

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS				1,00	59.769,60	59.769,60
1.1	010000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2), exclusive taxas do CREA e ligações provisórias de água e energia	SEDOP	cj	1,00	15.879,66	15.879,66
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA DE IDENTIFICAÇÃO DOS PROJETISTAS DA OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS ()	SINAPI	M2	4,50	577,25	2.597,63
1.3	01.27.091	Estudo de impacto de vizinhança, em área urbana até 10.000 m²	SP Obras	UN	0,80	27.102,89	21.682,31
1.4	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (5 furos de 20 metros promotoria e 5 furos de 20 metros no GAECO)	SETOP	m	200,00	98,05	19.610,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1,00	1.196.420,36	1.196.420,36
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Carga horária de 32 horas por semana	SINAPI	H	1.670,40	148,58	248.188,03
2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	24,00	10.457,43	250.978,32
2.3	90778	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Carga horária de 16 horas por semana	SINAPI	H	384,00	148,58	57.054,72
2.4	90778	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Carga horária de 16 horas por semana	SINAPI	H	384,00	148,58	57.054,72
2.5	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12.581,14	27,24	342.710,25
2.6	I10571	Elaboração de PCMAT (NR-18)	ORSE	un	1,00	991,76	991,76
2.7	I10571	Elaboração de PGRS	ORSE	un	1,00	991,76	991,76
2.8	Manutenção Geral do canteiro de obras				24,00	9.935,45	238.450,80
2.8.1	C1784	MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2	SEINFRA	M2	3.850,95	2,58	9.935,45
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1,00	118.822,04	118.822,04
3.1	32.05.25	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS PARA OBRA, INCL. TRANSPORTE DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS (IDA E VOLTA) (DISTÂNCIA MAIOR QUE 150KM)	EMBASA	UN	1,00	12.397,00	12.397,00
3.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	67,30	115,94	7.802,76
3.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.850,95	0,82	3.157,78
3.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	577,64	10,93	6.313,61
3.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	17.329,20	3,01	52.160,89
3.6	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	8.778,96	8.778,96
3.7	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	24,00	183,70	4.408,80
3.8	S04654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	24,00	991,76	23.802,24
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1,00	73.384,39	73.384,39
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	225,39	72,56	16.354,30
4.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	127,33	216,23	27.532,57
4.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	525,99	10,93	5.749,07
4.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.889,85	3,01	23.748,45

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	192.803,17	192.803,17
5.1	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - INCLUSIVE SOLO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.041,56	185,11	192.803,17
6	ESTRUTURAL				1,00	2.387.086,30	2.387.086,30
6.1	PROMOTORIA E ÁREAS COMUNS				1,00	1.455.055,47	1.455.055,47
6.1.1	INFRA ESTRUTURA - PROMOTORIA				1,00	860.168,48	860.168,48
6.1.1.1	12.07.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Raiz em solo	SP Obras	TX	1,00	40.605,65	40.605,65
6.1.1.2	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 Tf	SEINFRA	M	1.278,39	206,72	264.268,78
6.1.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	409,50	55,03	22.534,79
6.1.1.4	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	129,00	20,91	2.697,39
6.1.1.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	318,56	108,81	34.662,51
6.1.1.6	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	262,11	32,57	8.536,92
6.1.1.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	397,60	55,55	22.086,68
6.1.1.8	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	397,60	122,79	48.821,30
6.1.1.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	63,45	740,41	46.979,01
6.1.1.10	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	131,13	169,16	22.181,95
6.1.1.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	380,00	16,77	6.372,60
6.1.1.12	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	80,00	15,67	1.253,60
6.1.1.13	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	310,00	14,59	4.522,90
6.1.1.14	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	644,00	12,97	8.352,68
6.1.1.15	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	174,00	10,86	1.889,64
6.1.1.16	104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	136,00	11,90	1.618,40
6.1.1.17	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	235,00	21,38	5.024,30
6.1.1.18	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	726,00	19,10	13.866,60
6.1.1.19	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	30,00	16,65	499,50
6.1.1.20	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	655,00	12,74	8.344,70
6.1.1.21	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	3.870,00	12,55	48.568,50
6.1.1.22	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	515,00	19,07	9.821,05
6.1.1.23	01.07.20U	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO COM CERTIFICAÇÃO	COMPESA	UN	36,00	115,66	4.163,76
6.1.1.24	COMP-23741426	PISO EM CONCRETO 25MPa para áreas de tráfego leve, PREPARO em betoneira 400L, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q92	Composições Próprias	M2	749,00	138,41	103.669,09

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1.25	86010	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO: VERIFICAÇÃO DA DOSAGEM (DOS.PRE-INF-REP.LAB-MED.AB.MOLD.CORP.PROV.ENS.ID=3,7,28DIA)	SIURB	Un	2,00	3.609,03	7.218,06
6.1.1.26	COM-18739371	PROVA DE CARGA ESTATICA EM ESTACA RAIZ, COM CARGA DE ATE 300TF, INCL. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	und	2,00	60.804,06	121.608,12
6.1.2	MESO E SUPER ESTRUTURA - PROMOTORIA				1,00	513.706,81	513.706,81
6.1.2.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	135,34	740,41	100.207,09
6.1.2.2	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	296,26	180,45	53.460,12
6.1.2.3	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	398,05	225,08	89.593,09
6.1.2.4	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	SP Obras	M2	794,00	173,68	137.901,92
6.1.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	269,00	16,77	4.511,13
6.1.2.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	872,00	15,67	13.664,24
6.1.2.7	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	640,00	14,59	9.337,60
6.1.2.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	474,00	12,97	6.147,78
6.1.2.9	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.559,00	10,86	16.930,74
6.1.2.10	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.131,00	10,48	22.332,88
6.1.2.11	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,00	16,12	338,52
6.1.2.12	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	398,00	15,03	5.981,94
6.1.2.13	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.068,00	13,97	14.919,96
6.1.2.14	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	598,00	12,41	7.421,18
6.1.2.15	COM-18537322	Coluna de vergalhão pronta, comprimento = 6m, dimensão 7x14cm, diametro das barras verticais 8,0 mm, com estribos, para cintamento platibandas.	Composições Próprias	Kg	532,00	14,34	7.628,88
6.1.2.16	COM-31828581	Coluna de vergalhão pronta, comprimento = 6m, dimensão 7x20cm, diametro das barras verticais 10 mm, com estribos, para pilaretes em platibandas	Composições Próprias	Kg	367,00	10,86	3.985,62
6.1.2.17	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,13	740,41	8.240,76
6.1.2.18	01.07.20U	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO COM CERTIFICAÇÃO	COMPESA	UN	96,00	115,66	11.103,36
6.1.3	ÁREA EXTERNA				1,00	66.707,66	66.707,66
6.1.3.1	CASA DE BOMBAS				1,00	25.203,59	25.203,59
6.1.3.1.1	INFRAESTRUTURA (CASA DE BOMBAS)				1,00	14.662,83	14.662,83
6.1.3.1.1.1	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 Tf	SEINFRA	M	12,88	206,72	2.662,55
6.1.3.1.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	16,36	55,03	900,29
6.1.3.1.1.3	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	4,00	20,91	83,64

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3.1.1.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	13,50	108,81	1.468,94
6.1.3.1.1.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	12,26	32,57	399,31
6.1.3.1.1.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	11,10	55,55	616,61
6.1.3.1.1.7	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	11,06	122,79	1.358,06
6.1.3.1.1.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,58	740,41	1.169,85
6.1.3.1.1.9	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,76	169,16	974,36
6.1.3.1.1.10	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,00	16,77	184,47
6.1.3.1.1.11	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,00	14,59	189,67
6.1.3.1.1.12	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,00	12,97	246,43
6.1.3.1.1.13	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	11,00	19,10	210,10
6.1.3.1.1.14	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	32,00	16,65	532,80
6.1.3.1.1.15	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	10,00	19,07	190,70
6.1.3.1.1.16	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	79,00	12,55	991,45
6.1.3.1.1.17	01.07.20U	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	COMPESA	UN	6,00	115,66	693,96
6.1.3.1.1.18	COMP-23741426	PISO EM CONCRETO 25MPA para áreas de tráfego leve, PREPARO em betoneira 400L, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q92	Composições Próprias	M2	12,93	138,41	1.789,64
6.1.3.1.2	MESO E SUPER-ESTRUTURA (CASA DE BOMBAS)				1,00	10.540,76	10.540,76
6.1.3.1.2.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,91	740,41	1.414,18
6.1.3.1.2.2	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,74	180,45	1.396,68
6.1.3.1.2.3	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	8,62	225,08	1.940,19
6.1.3.1.2.4	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	SP Obras	M2	12,93	173,68	2.245,68
6.1.3.1.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	12,00	16,77	201,24
6.1.3.1.2.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,00	15,67	250,72
6.1.3.1.2.7	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,00	14,59	189,67
6.1.3.1.2.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,00	12,97	116,73
6.1.3.1.2.9	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	74,00	10,86	803,64
6.1.3.1.2.10	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,00	15,03	105,21

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3.1.2.11	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,91	740,41	1.414,18
6.1.3.1.2.12	01.07.20U	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	COMPESA	UN	4,00	115,66	462,64
6.1.3.2	RESERVATÓRIO INFERIOR				1,00	41.504,07	41.504,07
6.1.3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	33,00	55,03	1.815,99
6.1.3.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	75,90	108,81	8.258,68
6.1.3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	38,55	32,57	1.255,57
6.1.3.2.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	84,91	122,79	10.426,10
6.1.3.2.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,18	740,41	7.537,37
6.1.3.2.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,00	15,67	109,69
6.1.3.2.7	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	628,00	14,59	9.162,52
6.1.3.2.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,00	12,97	713,35
6.1.3.2.9	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	124,00	10,48	1.299,52
6.1.3.2.10	01.07.20U	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	COMPESA	UN	8,00	115,66	925,28
6.1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	122,14	80,99	9.892,12
6.1.5	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	SINAPI	M	971,49	0,71	689,76
6.1.6	105136	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024	SINAPI	UN	174,00	22,36	3.890,64
6.2	GAECO				1,00	826.111,37	826.111,37
6.2.1	INFRA-ESTRUTURA GAECO				1,00	592.787,81	592.787,81
6.2.1.1	12.07.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Raiz em solo	SP Obras	TX	1,00	40.605,65	40.605,65
6.2.1.2	102650	ESTACA RAZ, DIÂMETRO DE 31 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	SINAPI	M	405,90	623,79	253.196,36
6.2.1.3	C4692	ESTACA RAZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 Tf	SEINFRA	M	405,90	206,72	83.907,65
6.2.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	226,80	55,03	12.480,80
6.2.1.5	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	41,00	20,91	857,31
6.2.1.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	174,25	108,81	18.960,14
6.2.1.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	150,46	32,57	4.900,48
6.2.1.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	229,13	55,55	12.728,17
6.2.1.9	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	251,87	122,79	30.927,12
6.2.1.10	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	25,62	740,41	18.969,30
6.2.1.11	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	53,28	169,16	9.012,84

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.1.12	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,84	111,15	315,67
6.2.1.13	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	214,00	16,77	3.588,78
6.2.1.14	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	86,00	15,67	1.347,62
6.2.1.15	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	143,00	14,59	2.086,37
6.2.1.16	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	540,00	12,97	7.003,80
6.2.1.17	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	116,00	10,86	1.259,76
6.2.1.18	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,00	10,48	199,12
6.2.1.19	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	135,00	19,10	2.578,50
6.2.1.20	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	377,00	16,65	6.277,05
6.2.1.21	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	109,00	12,74	1.388,66
6.2.1.22	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	152,00	19,07	2.898,64
6.2.1.23	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	1.183,00	12,55	14.846,65
6.2.1.24	01.07.20U	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	COMPESA	UN	17,00	115,66	1.966,22
6.2.1.25	COMP-23741426	PISO EM CONCRETO 25MPA para áreas de tráfego leve, PREPARO em betoneira 400L, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q92	Composições Próprias	M2	384,85	138,41	53.267,09
6.2.1.26	86010	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO: VERIFICAÇÃO DA DOSAGEM (DOS.PRE-INF-REP.LAB-MED.AB.MOLD.CORP.PROV.ENS.ID=3,7,28DIA)	SIURB	Un	2,00	3.609,03	7.218,06
6.2.2	MESO E SUPER-ESTRUTURA GAECO				1,00	233.323,56	233.323,56
6.2.2.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	62,57	740,41	46.327,45
6.2.2.2	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	120,28	180,45	21.704,53
6.2.2.3	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	166,90	225,08	37.565,85
6.2.2.4	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	53,87	81,96	4.415,19
6.2.2.5	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	SP Obras	M2	330,00	173,68	57.314,40
6.2.2.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	92,00	16,77	1.542,84
6.2.2.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	416,00	15,67	6.518,72
6.2.2.8	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	409,00	14,59	5.967,31
6.2.2.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	131,00	12,97	1.699,07

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.2.10	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	847,00	10,86	9.198,42
6.2.2.11	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	574,00	10,48	6.015,52
6.2.2.12	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,00	16,12	80,60
6.2.2.13	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	485,00	15,03	7.289,55
6.2.2.14	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	869,00	13,97	12.139,93
6.2.2.15	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	54,00	12,41	670,14
6.2.2.16	COM-18537322	Coluna de vergalhão pronta, comprimento = 6m, dimensão 7x14cm, diametro das barras verticais 8.0 mm, com estribos, para cintamento platibandas.	Composições Próprias	Kg	275,40	14,34	3.949,24
6.2.2.17	COM-31828581	Coluna de vergalhão pronta, comprimento = 6m, dimensão 7x20cm, diametro das barras verticais 10 mm, com estribos, para pilares em platibandas	Composições Próprias	Kg	384,82	10,86	4.179,15
6.2.2.18	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,93	740,41	5.871,45
6.2.2.19	I12000	Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova	ORSE	un	47,00	18,60	874,20
6.3	ÁREA EXTERNA				1,00	105.919,46	105.919,46
6.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	51,19	55,03	2.816,99
6.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	39,82	108,81	4.332,81
6.3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	32,76	32,57	1.066,99
6.3.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	49,70	55,55	2.760,84
6.3.5	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	136,48	122,79	16.758,38
6.3.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	25,21	740,41	18.665,74
6.3.7	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	103,18	169,16	17.453,93
6.3.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	84,00	16,77	1.408,68
6.3.9	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	199,00	15,67	3.118,33
6.3.10	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	343,00	14,59	5.004,37
6.3.11	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	218,00	12,97	2.827,46
6.3.12	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	298,00	10,86	3.236,28
6.3.13	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	283,00	10,48	2.965,84
6.3.14	01.07.20U	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	COMPESA	UN	34,00	115,66	3.932,44
6.3.15	COMP-23741426	PISO EM CONCRETO 25MPa para áreas de tráfego leve, PREPARO em betoneira 400L, ESPESSURA 8 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q92	Composições Próprias	M2	56,18	138,41	7.775,87

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.16	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	SP Obras	M2	59,55	173,68	10.342,64
6.3.17	COM-18537322	Coluna de vergalhão pronta, comprimento = 6m, dimensão 7x14cm, diâmetro das barras verticais 8.0 mm, com estribos, para cintamento platibandas.	Composições Próprias	Kg	66,50	14,34	953,61
6.3.18	COM-31828581	Coluna de vergalhão pronta, comprimento = 6m, dimensão 7x20cm, diâmetro das barras verticais 10 mm, com estribos, para pilaretes em platibandas	Composições Próprias	Kg	45,88	10,86	498,26
7	PISOS				1,00	621.154,94	621.154,94
7.1	PROMOTORIAS				1,00	441.595,62	441.595,62
7.1.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021.	SINAPI	M2	774,89	3,76	2.913,59
7.1.2	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 TRECHO ESTACIONAMENTO FRONTAL, LATERAL E FUNDO DA EDIFICAÇÃO	SINAPI	M2	774,89	208,44	161.518,07
7.1.3	95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	371,96	138,97	51.691,28
7.1.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021. ÁREA INTERNA DO EDIFÍCIO	SINAPI	M2	1.377,55	57,60	79.346,88
7.1.5	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	515,48	173,47	89.420,32
7.1.6	87250	*REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES conforme projeto, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	27,63	91,07	2.516,26
7.1.7	87251	*REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES conforme projeto, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	76,45	80,59	6.161,11
7.1.8	COM-40503828	Fornecimento e instalação de piso carpete PSP atacama com acabamento em cordão de nylon polipropileno nas extremidades e= 6mm	Composições Próprias	m²	90,60	160,18	14.512,31
7.1.9	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	57,34	584,51	33.515,80
7.2	GAECO				1,00	179.559,32	179.559,32
7.2.1	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021.	SINAPI	M2	392,06	3,76	1.474,15
7.2.2	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 25 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 ÁREA INTERNA DO EDIFÍCIO	SINAPI	M2	392,06	208,44	81.720,99
7.2.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021. ÁREA INTERNA DO EDIFÍCIO	SINAPI	M2	473,13	57,60	27.252,29
7.2.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	306,72	173,47	53.206,72
7.2.5	87250	*REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES conforme projeto. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	48,85	91,07	4.448,77
7.2.6	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	19,60	584,51	11.456,40
8	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				1,00	72.007,36	72.007,36
8.1	S09087	Rodape em perfil de alumínio, aplicado	ORSE	m	37,66	32,62	1.228,47
8.2	PROMOTORIAS				1,00	46.996,20	46.996,20
8.2.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, conforme projeto, L = 16 + 7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	113,01	352,21	39.803,25

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM E 17CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	48,47	148,40	7.192,95
8.3	GAECO				1,00	23.782,69	23.782,69
8.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, conforme projeto, L = 16 + 7CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	55,20	352,21	19.441,99
8.3.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM E 15CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	29,25	148,40	4.340,70
9	PAREDES E PAINÉIS				1,00	326.300,24	326.300,24
9.1	PROMOTORIAS				1,00	207.892,72	207.892,72
9.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	907,63	118,55	107.599,54
9.1.2	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	104,18	40,86	4.256,79
9.1.3	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	104,18	41,05	4.276,59
9.1.4	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	SINAPI	M2	617,62	148,57	91.759,80
9.2	GAECO				1,00	118.407,52	118.407,52
9.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	595,23	118,55	70.564,52
9.2.2	105040	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	23,96	40,86	979,01
9.2.3	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	30,56	41,05	1.254,49
9.2.4	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023 PS	SINAPI	M2	306,99	148,57	45.609,50
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				1,00	899.003,76	899.003,76
10.1	PROMOTORIAS				1,00	553.012,33	553.012,33
10.1.1	INTERNOS				1,00	186.721,38	186.721,38
10.1.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	805,12	6,05	4.870,98
10.1.1.2	104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	805,12	50,00	40.256,00
10.1.1.3	PGJ-SE-REV.11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO BRILHANTE, 10X10 CM NA COR BRANCA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENTE MEIA PAREDE ASSESSORIAS	Composições Próprias	M²	561,18	80,27	45.045,92
10.1.1.4	S09716	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1", boleado, para arremates em revestimentos cerâmicos	ORSE	m	110,00	27,60	3.036,00
10.1.1.5	COM-29077574	Fornecimento e instalação de painel em mdf tauari, e=15mm ou equivalente	Composições Próprias	m²	102,96	125,82	12.954,43
10.1.1.6	104611	*REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES conforme projeto, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE. PAREDES INTEIRAS ÁREA INTERNAS MOLHADAS	SINAPI	M2	309,40	145,47	45.008,42
10.1.1.7	S04789	Rodameio em granito preto, larg=4 cm, esp=2 cm, para acabamentos	ORSE	m	76,44	79,74	6.095,33
10.1.1.8	S01978	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	ORSE	m2	617,62	47,69	29.454,30
10.1.2	EXTERNOS				1,00	366.290,95	366.290,95

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.094,69	10,51	11.505,19
10.1.2.2	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 com aditivo plastificante, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	1.094,69	61,69	67.531,43
10.1.2.3	16.035.0005-A	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SELANTE ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO, MONO-COMPONENTE, EM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTAÇÃO DE ATÉ 25%, SELAMENTO DE RALOS, TUBULAÇÕES DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS, VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS, CAIXILHOS METÁLICOS E DE MADEIRA, TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, VEDAÇÃO DE CALHAS E RUFOS, CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	EMOP	M	208,61	39,79	8.300,59
10.1.2.4	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	208,61	31,14	6.496,12
10.1.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023. SENDO CORES BRANCO, MARROM E AZUL ÁREA EXTERNA	SINAPI	M2	621,37	432,10	268.493,98
10.1.2.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	46,03	86,11	3.963,64
10.2	GAECO				1,00	345.991,43	345.991,43
10.2.1	INTERNOS				1,00	129.730,74	129.730,74
10.2.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	692,92	6,05	4.192,17
10.2.1.2	104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	458,28	50,00	22.914,00
10.2.1.3	PGJ-SE-REV.11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO BRILHANTE, 10X10 CM NA COR BRANCA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REFERENTE MEIA PAREDE ASSESSÓRIAS	Composições Próprias	M²	313,95	80,27	25.200,77
10.2.1.4	S09716	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1", boleado, para arremates em revestimentos cerâmicos	ORSE	m	78,80	27,60	2.174,88
10.2.1.5	COM-29077574	Fornecimento e instalação de painel em mdf tauari, e=15mm ou equivalente	Composições Próprias	m²	102,96	125,82	12.954,43
10.2.1.6	104611	*REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES conforme projeto, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE. PAREDES INTEIRAS ÁREA INTERNAS MOLHADAS	SINAPI	M2	201,49	145,47	29.310,75
10.2.1.7	S04789	Rodameio em granito preto, larg=4 cm, esp=2 cm, para acabamentos	ORSE	m	230,04	79,74	18.343,39
10.2.1.8	S01978	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	ORSE	m2	306,99	47,69	14.640,35
10.2.2	EXTERNOS				1,00	216.260,69	216.260,69
10.2.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	692,92	10,51	7.282,59
10.2.2.2	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 com aditivo plastificante, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	234,64	61,69	14.474,94

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.2.3	16.035.0005-A	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO, MONO-COMPONENTE, EM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTAÇÃO DE ATÉ 25%, SELAMENTO DE RALOS, TUBULAÇÕES DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS, VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS, CAIXILHOS METÁLICOS E DE MADEIRA, TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, VEDAÇÃO DE CALHAS E RUFOS, CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	EMOP	M	147,80	39,79	5.880,96
10.2.2.4	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	147,80	31,14	4.602,49
10.2.2.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023. SENDO CORES BRANCO, MARROM E AZUL ÁREA EXTERNA	SINAPI	M2	416,70	432,10	180.056,07
10.2.2.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	46,03	86,11	3.963,64
11	ESQUADRIAS				1,00	953.721,51	953.721,51
11.1	PROMOTORIAS				1,00	571.960,05	571.960,05
11.1.1	90846	P1 e P2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ref: • SINCOL Linha Creative Porta 204	SINAPI	UN	31,00	2.173,57	67.380,67
11.1.2	90846	P3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, incluindo chapa metálica resistente a impacto em inox, barra horizontal na parte interna em aço inox tubular, trinco tipo alavanca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ref: SINCOL Linha Creative Porta 204	SINAPI	UN	2,00	2.607,58	5.215,16
11.1.3	S13049	*P4, P10, P11 e P12 - PORTA TIPO ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO OU BRONZE	ORSE	m2	4,00	753,17	3.012,68
11.1.4	102185	P5 e P6 - Porta tipo abrir em vidro temperado incolor 10mm com fixação em ferragens metálicas em acabamento branco com 2 folhas (60 e 90 cm) e (30 e 90cm), puxador em barra de aço inox tubular vertical, incluindo fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	4.684,01	14.052,03
11.1.5	S13049	*P7 e P8 - PORTA TIPO ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL FOSCO	ORSE	m2	12,00	753,17	9.038,04
11.1.6	COM-03795535	*P9 - PORTA TIPO ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E LATERAL EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 10mm (m2)	Composições Próprias	m²	2,00	2.090,15	4.180,30
11.1.7	PGJ-SE-ESQ.08.19.22	*P13 e P14 - PORTA EM GRADIL NYLOFOR 3D, DE CORRER, COM TUBO RETANGULAR METALON 60 X 40 MM NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZIOS NA COR BRANCA (ACESSO PEDESTRES E VEÍCULOS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m2	2,00	1.121,59	2.243,18
11.1.8	102180	*J1 e J2 - INSTALAÇÃO JANELA (1 FIXA E 1 DE CORRER) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO FUMÊ, E = 8 MM, E= 4MM) ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	71,40	394,76	28.185,86
11.1.9	COM-84304359	*J3, J6, J7 e J8 - JANELA TIPO MAXIM-AR ANODIZADO BRANCO, VIDRO MINI BOREAL 6mm, APLICAÇÃO DE FECHO TIPO CREMONA NAS ABERTURAS	Composições Próprias	m²	10,92	1.324,28	14.461,14
11.1.10	S102180S	*J4 e J5 - JANELA DO TIPO CORRER COM 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8mm	ORSE	m2	10,88	1.125,90	12.249,79
11.1.11	94569	J9 - JANELA DE ALUMÍNIO EM "L" COM 21 VIDROS, 17 VIDROS FIXOS SENDO 7 VIDROS COM 4MM E 10 VIDROS COM 8MM, 4 JANELAS MAXIM-AIR, 4 FECHOS TIPO CREMONA	SINAPI	M2	139,05	1.399,11	194.546,25
11.1.12	100674	J10 - Esquadria fixa em alumínio anodizado branco com vidro incolor 6mm com furo de 200mm para comunicação - protocolo	SINAPI	M2	12,00	1.023,47	12.281,64
11.1.13	102179	*J11 - Janela fixa com moldura de alumínio anodizado branco com vidro incolor 6mm - AUDITÓRIO;	SINAPI	M2	2,70	393,54	1.062,56

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.14	PGJ.SE.ES-P00006	E1 - ESQUADRIA FIXA EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO SISTEMA STICK, TIPO "PELE DE VIDRO", COM VIDRO LAMINADO 8MM (SILVER 20 4,0MM+ PELÍCULA PVB + ROYAL BLUE 20 4,0MM) COLAGEM COM SELANTE ESTRUTURAL SEGUNDO A NORMA ABNT NBR 15.737/09, 02 PORTAS EM VIDRO COM PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M²	38,76	1.973,16	76.479,68
11.1.15	S13780	*G1 - Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (secção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios	ORSE	m	20,90	1.239,90	25.913,91
11.1.16	99861	G2 a G12 - Grade em ferro em barra chata fixa com acabamento em pintura esmalte sintético brilhante a base d'água na cor branca	SINAPI	M2	103,15	711,38	73.378,85
11.1.17	101161	EV1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM COMBOGÔ, 24X24, CONFORME PROJETO, EM CONCRETO PRÉMOLDADO	SINAPI	M2	0,17	308,80	52,50
11.1.18	COM-63203056	Fornecimento e instalação de maçaneta tipo cremona euro, de correr, Ref: 6625 Udinese, aplicado em janela.	Composições Próprias	un	100,00	250,51	25.051,00
11.1.19	CP-99861-75233637	G10 - Grade em ferro em barra chata fixa com acabamento em pintura esmalte sintético brilhante a base d'água na cor branca com abertura para fecho cremona	Composições Próprias	M2	3,92	809,90	3.174,81
11.2	GAECO				1,00	381.761,46	381.761,46
11.2.1	90846	P1 e P2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ref: • SINCOL Linha Creative Porta 204	SINAPI	UN	23,00	2.173,57	49.992,11
11.2.2	90846	P3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, incluindo chapa metálica resistente a impacto em inox, barra horizontal na parte interna em aço inox tubular, trinco tipo alavanca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ref: SINCOL Linha Creative Porta 204	SINAPI	UN	2,00	2.607,58	5.215,16
11.2.3	102185	P5 - Porta tipo abrir em vidro temperado incolor 10mm com fixação em ferragens metálicas em acabamento branco com 2 folhas (60 e 90 cm) e (30 e 90cm), puxador em barra de aço inox tubular vertical, incluindo fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	4.684,01	4.684,01
11.2.4	102180	*J1, J12, J13 E J14 - INSTALAÇÃO JANELA (1 FIXA E 1 DE CORRER) COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDRO TEMPERADO FUMÊ, E = 8 MM, E= 4MM) ENCAIXADO EM PERFIL U AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	49,84	394,76	19.674,84
11.2.5	COM-84304359	*J3, J15, J16, J17 E J18 - JANELA TIPO MAXIM-AR ANODIZADO BRANCO, VIDRO MINI BOREAL 6mm, APLICAÇÃO DE FECHO TIPO CREMONA NAS ABERTURAS	Composições Próprias	m²	7,21	1.324,28	9.548,06
11.2.6	S102180S	*J5 - JANELA DO TIPO CORRER COM 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8mm	ORSE	m2	2,40	1.125,90	2.702,16
11.2.7	94569	J9 - JANELA DE ALUMÍNIO EM "L" COM 21 VIDROS, 17 VIDROS FIXOS SENDO 7 VIDROS COM 4MM E 10 VIDROS COM 8MM, 4 JANELAS MAXIM-AIR, 4 FECHOS TIPO CREMONA	SINAPI	M2	139,05	1.399,11	194.546,25
11.2.8	100674	J10 - Esquadria fixa em alumínio anodizado branco com vidro incolor 6mm com furo de 200mm para comunicação - protocolo	SINAPI	M2	12,00	1.023,47	12.281,64
11.2.9	PGJ.SE.ES-P00006	E1 - ESQUADRIA FIXA EM PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO SISTEMA STICK, TIPO "PELE DE VIDRO", COM VIDRO LAMINADO 8MM (SILVER 20 4,0MM+ PELÍCULA PVB + ROYAL BLUE 20 4,0MM) COLAGEM COM SELANTE ESTRUTURAL SEGUNDO A NORMA ABNT NBR 15.737/09, 02 PORTAS EM VIDRO COM PUXADOR TUBULAR EM AÇO INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M²	17,85	1.973,16	35.220,91
11.2.10	99861	G5, G8, G13, G15 - Grade em ferro em barra chata fixa com acabamento em pintura esmalte sintético brilhante a base d'água na cor branca	SINAPI	M2	37,05	711,38	26.356,63
11.2.11	COM-63203056	Fornecimento e instalação de maçaneta tipo cremona euro, de correr, Ref: 6625 Udinese, aplicado em janela.	Composições Próprias	un	50,00	250,51	12.525,50
11.2.12	CP-99861-75233637	G7, G14, G16, G17, G18, G19, G20 Grade em ferro em barra chata fixa com acabamento em pintura esmalte sintético brilhante a base d'água na cor branca com abertura para fecho cremona	Composições Próprias	M2	11,13	809,90	9.014,19

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12	COBERTURA				1,00	361.344,94	361.344,94
12.1	PROMOTORIAS				1,00	210.735,63	210.735,63
12.1.1	EXTERNA				1,00	100.407,90	100.407,90
12.1.1.1	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	523,23	25,66	13.426,08
12.1.1.2	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	392,42	29,63	11.627,40
12.1.1.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	626,47	84,39	52.867,80
12.1.1.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	115,27	58,89	6.788,25
12.1.1.5	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	220,05	71,34	15.698,37
12.1.2	INTERNA				1,00	110.327,73	110.327,73
12.1.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	100,47	105,36	10.585,52
12.1.2.2	141369	Forro em gesso acustico (c/lã de vidro), ref: forro drywall gypSOM R15 nº1 BR ou equivalente	SEDOP	m²	90,59	135,85	12.306,65
12.1.2.3	PGJ-SE-COB.9.6	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL NA COR BRANCA, PLACA 1200 X 600 MM, PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	476,54	183,48	87.435,56
12.2	GAECO				1,00	150.609,31	150.609,31
12.2.1	EXTERNA				1,00	66.317,68	66.317,68
12.2.1.1	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	313,20	25,66	8.036,71
12.2.1.2	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	313,20	29,63	9.280,12
12.2.1.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	234,90	84,39	19.823,21
12.2.1.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	98,55	58,89	5.803,61
12.2.1.5	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	116,45	71,34	8.307,54
12.2.1.6	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	62,73	240,18	15.066,49
12.2.2	INTERNA				1,00	84.291,63	84.291,63
12.2.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	48,85	105,36	5.146,84
12.2.2.2	141369	Forro em gesso acustico (c/lã de vidro), ref: forro drywall gypSOM R15 nº1 BR ou equivalente	SEDOP	m²	263,36	135,85	35.777,46
12.2.2.3	PGJ-SE-COB.9.6	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL NA COR BRANCA, PLACA 1200 X 600 MM, PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	236,36	183,48	43.367,33
13	IMPERMEABILIZAÇÕES				1,00	141.668,18	141.668,18
13.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 em cintas	SINAPI	M2	397,60	55,55	22.086,68
13.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023. ÁREAS MOLHADAS INTERNAS, INCLUSIVE CISTERNA	SINAPI	M2	267,72	46,13	12.349,92

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021. REFERENTE LAJES SUPERIORES	SINAPI	M2	341,15	72,78	24.828,90
13.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 REFERENTE AS LAJES SUPERIORES COM SUBIDA DE 20CM NAS PAREDES	SINAPI	M2	380,31	151,53	57.628,37
13.5	87755	*Proteção mecânica - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, COM APLICAÇÃO DE CAMADA SEPARADORA EM FILME DE POLIETILENOESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	341,15	72,62	24.774,31
14	PINTURA				1,00	59.531,36	59.531,36
14.1	PROMOTORIAS				1,00	30.712,63	30.712,63
14.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	493,18	4,69	2.313,01
14.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	493,18	21,72	10.711,87
14.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	493,18	19,88	9.804,42
14.1.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	100,47	5,91	593,78
14.1.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023. PARA ÁREAS DE LAJE APARENTE	SINAPI	M2	100,47	39,63	3.981,63
14.1.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PARA ÁREAS DE LAJE APARENTE	SINAPI	M2	100,47	22,88	2.298,75
14.1.7	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,44	38,83	55,92
14.1.8	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021.	SINAPI	M2	12,88	74,01	953,25
14.2	GAECO				1,00	28.818,73	28.818,73
14.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	416,90	4,69	1.955,26
14.2.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	416,90	21,72	9.055,07
14.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	416,90	19,88	8.287,97
14.2.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	100,47	5,91	593,78
14.2.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023. PARA ÁREAS DE LAJE APARENTE	SINAPI	M2	100,47	39,63	3.981,63
14.2.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PARA ÁREAS DE LAJE APARENTE	SINAPI	M2	100,47	22,88	2.298,75
14.2.7	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021.	SINAPI	M2	35,00	74,01	2.590,35
14.2.8	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021. PISO PARA PASSAGEM DE VEÍCULO DE PESSOAS EXTERNO E CALÇADA INTERNA.	SINAPI	M2	1,44	38,83	55,92
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1,00	110.045,53	110.045,53
15.1	ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA				1,00	17.730,30	17.730,30
15.1.1	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020. INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA	SINAPI	UN	2,00	1.663,73	3.327,46
15.1.2	PGJ-SE-IH.20.02	COLAR DE TOMADA, FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, 1.1/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA.	Composições Próprias	UN	1,00	163,69	163,69

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.3	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	67,70	203,10
15.1.4	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	199,31	199,31
15.1.5	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	702,96	702,96
15.1.6	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	78,37	156,74
15.1.7	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	80,78	161,56
15.1.8	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	88,22	352,88
15.1.9	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	88,22	352,88
15.1.10	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	192,86	385,72
15.1.11	103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÊ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	133,27	266,54
15.1.12	S01258	Curva de 90° de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4"	ORSE	un	1,00	62,68	62,68
15.1.13	S01056	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	ORSE	un	1,00	20,22	20,22
15.1.14	S01057	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 25mm x 3/4"	ORSE	un	4,00	21,71	86,84
15.1.15	S01058	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 32mm x 1"	ORSE	un	2,00	29,79	59,58
15.1.16	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	12,00	4,15	49,80
15.1.17	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	6,25	12,50
15.1.18	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	5,00	9,88	49,40
15.1.19	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	10,81	32,43
15.1.20	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	12,67	12,67
15.1.21	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	17,22	68,88
15.1.22	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	10,71	117,81
15.1.23	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	8,00	8,45	67,60
15.1.24	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	14,22	56,88
15.1.25	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	8,05	8,05
15.1.26	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	43,00	13,14	565,02
15.1.27	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	27,80	8,14	226,29

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.28	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	51,50	15,15	780,23
15.1.29	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	3,00	14,22	42,66
15.1.30	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	1,00	17,68	17,68
15.1.31	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	13,93	27,86
15.1.32	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.671,81	3.343,62
15.1.33	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	2.874,38	5.748,76
15.2	ÁGUA FRIA				1,00	79.908,27	79.908,27
15.2.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	136,59	1.365,90
15.2.2	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	923,94	5.543,64
15.2.3	S03682	Torneira cromada para tanque/jardim, 25mm x 3/4", ref.1153 C39, DECA ou similar	ORSE	un	11,00	104,07	1.144,77
15.2.4	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	234,13	234,13
15.2.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	21,00	262,75	5.517,75
15.2.6	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	891,54	17.830,80
15.2.7	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	7,05	42,30
15.2.8	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	9,72	77,76
15.2.9	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	10,56	21,12
15.2.10	HID-025	BOLSA DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40MM)	SMOP	UD	2,00	19,38	38,76
15.2.11	HID-056	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2"	SMOP EDIF	UD	22,00	15,73	346,06
15.2.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	14,39	330,97
15.2.13	MATED-11493	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATÃO ACABAMENTO: CROMADO COMPRIMENTO: 200MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1.1/2" CANOPLA: INCLUSO BOLSA ESPUDE: INCLUSO)	SETOP	un	2,00	180,40	360,80
15.2.14	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	8,80	96,80
15.2.15	S01048	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01_10/2022	ORSE	un	2,00	21,71	43,42
15.2.16	S01049	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1" Rev. 02 - 04/2024	ORSE	un	5,00	20,98	104,90
15.2.17	S01051	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 1 1/2" rEV. 01 - 10/2022	ORSE	un	2,00	43,41	86,82
15.2.18	S01037	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	ORSE	un	51,00	12,74	649,74
15.2.19	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	7,67	7,67
15.2.20	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	9,58	38,32
15.2.21	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	12,99	51,96
15.2.22	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	15,06	376,50

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.23	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	17,62	17,62
15.2.24	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	12,67	25,34
15.2.25	103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	20,68	827,20
15.2.26	103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	28,81	374,53
15.2.27	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	88,00	14,32	1.260,16
15.2.28	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	19,64	98,20
15.2.29	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	33,40	668,00
15.2.30	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	7,91	15,82
15.2.31	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	11,69	46,76
15.2.32	103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	15,35	61,40
15.2.33	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	18,15	453,75
15.2.34	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	172,70	28,81	4.975,49
15.2.35	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	10,20	23,13	235,93
15.2.36	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,50	31,75	142,88
15.2.37	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	215,90	36,16	7.806,94
15.2.38	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	41,00	14,22	583,02
15.2.39	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	3,00	17,68	53,04
15.2.40	S01170	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	1,00	31,61	31,61
15.2.41	S01171	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	un	23,00	32,94	757,62
15.2.42	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	19,67	452,41
15.2.43	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	15,74	362,02
15.2.44	S01348	Tê 90º pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"	ORSE	un	1,00	28,18	28,18
15.2.45	S01465	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	ORSE	un	21,00	126,81	2.663,01
15.2.46	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	38,48	38,48
15.2.47	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	57,10	57,10
15.2.48	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	79,96	159,92
15.2.49	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	79,29	158,58

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.50	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	12,00	83,98	1.007,76
15.2.51	10.27.55	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 40MM (1 1/2")	SUDECAP	UN	2,00	20,47	40,94
15.2.52	S03697	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	22,00	70,76	1.556,72
15.2.53	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	14,39	330,97
15.2.54	43216	Tube ligacao cromado vaso sanitario	DEINFRA-SC	UN	2,00	84,34	168,68
15.2.55	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	8,80	96,80
15.2.56	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00	23,80	71,40
15.2.57	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	5,00	31,85	159,25
15.2.58	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	42,60	170,40
15.2.59	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	51,00	4,15	211,65
15.2.60	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	7,05	7,05
15.2.61	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	8,86	35,44
15.2.62	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	12,99	51,96
15.2.63	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	15,06	376,50
15.2.64	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	17,62	17,62
15.2.65	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	12,67	25,34
15.2.66	103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	20,68	41,36
15.2.67	103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	28,81	374,53
15.2.68	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	11,57	46,28
15.2.69	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	88,00	13,31	1.171,28
15.2.70	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	19,64	117,84
15.2.71	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	33,40	634,60
15.2.72	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	21,94	43,88
15.2.73	104159	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	44,65	178,60

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.74	103996	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,00	47,63	1.190,75
15.2.75	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,60	24,97	114,86
15.2.76	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	177,90	15,11	2.688,07
15.2.77	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	10,20	23,13	235,93
15.2.78	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,50	31,75	142,88
15.2.79	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	215,90	36,16	7.806,94
15.2.80	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	41,00	14,22	583,02
15.2.81	S01169	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	ORSE	un	41,00	17,68	724,88
15.2.82	S01170	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	1,00	31,61	31,61
15.2.83	S01171	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	ORSE	un	23,00	32,94	757,62
15.2.84	S01176	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	ORSE	un	4,00	17,91	71,64
15.2.85	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	19,67	452,41
15.2.86	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	47,00	13,19	619,93
15.2.87	S01348	Tê 90º pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"	ORSE	un	1,00	28,18	28,18
15.2.88	05454	JOELHO 60º CIRCULAR DE PVC, PARA CALHA DE BEIRAL, DE 88MM	EMOP	UN	24,00	35,70	856,80
15.3	SISTEMA DE REÚSO				1,00	12.406,96	12.406,96
15.3.1	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	26,64	26,64
15.3.2	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	12,00	24,00
15.3.3	94766	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	54,75	54,75
15.3.4	COM-74012489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADAPTADOR COM FLANGE PPR DE 25MM A 50MM	Composições Próprias	UN	5,00	97,65	488,25
15.3.5	COM-23464288	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA 90 F/F 25MM	Composições Próprias	UN	9,00	50,52	454,68
15.3.6	COM-22323581	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADAPTADOR JOELHO 90 F/F 40MM	Composições Próprias	UN	1,00	39,65	39,65
15.3.7	COM-17937039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA SIMPLES PPR F/F 40	Composições Próprias	UN	1,00	61,35	61,35
15.3.8	COM-40434986	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA SIMPLES F/F PPR 50MM	Composições Próprias	UN	2,00	46,23	92,46
15.3.9	104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	55,00	28,24	1.553,20
15.3.10	96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	55,00	52,50	2.887,50
15.3.11	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	13,90	40,64	564,90
15.3.12	96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,90	54,29	591,76

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3.13	96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	66,60	81,19	5.407,25
15.3.14	COM-54236725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TÊ F/F/F PPR 25MM	Composições Próprias	UN	1,00	31,85	31,85
15.3.15	COM-29485047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TÊ F/F/F PPR 50MM	Composições Próprias	UN	1,00	65,34	65,34
15.3.16	S08785	Adaptador (luva de transição), d=22mm x 3/4", cpvc, Aquatherm, Tigre ou similar	ORSE	un	2,00	31,69	63,38
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00	179.667,90	179.667,90
16.1	ESGOTO				1,00	99.879,04	99.879,04
16.1.1	COM-71804366	Fornecimento e instalação de leito de secagem, Fortlev, 300L	Composições Próprias	und	4,00	1.783,63	7.134,52
16.1.2	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	13,35	40,05
16.1.3	S01621	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm Rev.01 - 10/2022	ORSE	un	27,00	91,69	2.475,63
16.1.4	S01616	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	20,00	49,71	994,20
16.1.5	S01600	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	37,00	16,56	612,72
16.1.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	34,07	136,28
16.1.7	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	12,29	36,87
16.1.8	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	18,68	224,16
16.1.9	S01672	Joelho de 90° com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	ORSE	un	23,00	22,48	517,04
16.1.10	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	62,01	1.550,25
16.1.11	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	76,00	20,81	1.581,56
16.1.12	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	11,00	121,00
16.1.13	S01656	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	ORSE	un	16,00	30,30	484,80
16.1.14	COMP-75497319	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 100 mm	Composições Próprias	m	216,20	45,78	9.897,64
16.1.15	COM-76001973	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm	Composições Próprias	m	47,70	41,36	1.972,87
16.1.16	COM-77280524	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 50 mm	Composições Próprias	m	33,40	37,81	1.262,85
16.1.17	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	20,00	34,60	692,00
16.1.18	COM-34638011	Fornecimento e instalação de fossa séptica biodigestor 1.500l/dia Fortlev	Composições Próprias	un	4,00	5.778,81	23.115,24
16.1.19	S01527	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	ORSE	m	29,90	54,17	1.619,68
16.1.20	S01525	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	ORSE	m	1,20	32,03	38,44
16.1.21	COM-71804366	Fornecimento e instalação de leito de secagem, Fortlev, 300L, com frete.	Composições Próprias	und	4,00	1.783,63	7.134,52

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.22	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	1.040,75	9.366,75
16.1.23	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	746,57	1.493,14
16.1.24	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	1.854,80	3.709,60
16.1.25	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	945,67	1.891,34
16.1.26	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	16,00	90,20	1.443,20
16.1.27	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	24,32	243,20
16.1.28	10.27.61	SIFÃO LAVATÓRIO COPO REGULÁVEL 1"X 1 1/2" e 1" - 2" SIGMA/EQUIVALENTE	SUDECAP	UN	27,00	158,35	4.275,45
16.1.29	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	261,59	784,77
16.1.30	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	27,00	13,00	351,00
16.1.31	102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	83,60	133,45	11.156,42
16.1.32	S01212	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	ORSE	un	121,00	7,93	959,53
16.1.33	HID-157	ANEL DE BORRACHA 150 MM	SMOP	UD	1,00	20,75	20,75
16.1.34	S03404	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	ORSE	un	59,00	5,94	350,46
16.1.35	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	58,35	58,35
16.1.36	S01528	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	ORSE	m	6,10	91,49	558,09
16.1.37	COMP-58692202	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 150 mm	Composições Próprias	m	2,20	63,18	139,00
16.1.38	S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	ORSE	un	13,00	30,11	391,43
16.1.39	103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	38,00	20,68	785,84
16.1.40	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	53,06	159,18
16.1.41	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	49,61	99,22
16.2	VENTILAÇÃO				1,00	8.520,61	8.520,61
16.2.1	S01212	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	ORSE	un	22,00	7,93	174,46
16.2.2	S03404	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	ORSE	un	101,00	5,94	599,94
16.2.3	HID-092	ANEL DE BORRACHA 75 MM	SMOP	UD	82,00	5,32	436,24
16.2.4	S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	ORSE	un	6,00	30,11	180,66
16.2.5	S01544	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm Rev.01 - 10/2022	ORSE	un	1,00	81,97	81,97

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.2.6	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	34,00	21,76	739,84
16.2.7	S01615	Curva 90° curta em pvc rígido c/anéis, diâm = 75mm	ORSE	un	23,00	45,41	1.044,43
16.2.8	S01623	Curva 90° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 75mm	ORSE	un	1,00	68,44	68,44
16.2.9	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	29,06	29,06
16.2.10	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	27,98	27,98
16.2.11	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	64,01	64,01
16.2.12	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	32,50	32,50
16.2.13	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	62,01	62,01
16.2.14	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	29,17	29,17
16.2.15	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	12,47	112,23
16.2.16	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	25,95	77,85
16.2.17	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	46,60	15,24	710,18
16.2.18	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	47,80	25,92	1.238,98
16.2.19	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	49,61	248,05
16.2.20	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	54,81	822,15
16.2.21	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	26,00	29,89	777,14
16.2.22	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	47,16	848,88
16.2.23	S01659	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	ORSE	un	2,00	57,22	114,44
16.3	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA				1,00	71.268,25	71.268,25
16.3.1	102126	BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3CV, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	SINAPI	UN	4,00	13.354,26	53.417,04
16.3.2	S03404	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	ORSE	un	15,00	5,94	89,10
16.3.3	HID-092	ANEL DE BORRACHA 75 MM	SMOP	UD	5,00	5,32	26,60
16.3.4	S01619	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	ORSE	un	2,00	30,11	60,22

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3.5	S01614	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm	ORSE	un	7,00	26,24	183,68
16.3.6	S01615	Curva 90° curta em pvc rígido c/anéis, diâm = 75mm	ORSE	un	2,00	45,41	90,82
16.3.7	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	11,00	187,00
16.3.8	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	18,09	198,99
16.3.9	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	22,00	15,24	335,28
16.3.10	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	4,50	25,92	116,64
16.3.11	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	21,45	21,45
16.3.12	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	43,93	43,93
16.3.13	S94499S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	un	2,00	315,42	630,84
16.3.14	S09238	Assentamento de Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2")	ORSE	un	2,00	52,70	105,40
16.3.15	99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	349,20	698,40
16.3.16	103009	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	553,87	1.107,74
16.3.17	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	8,00	23,79	190,32
16.3.18	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	8,00	38,68	309,44
16.3.19	40138	Caixa coletores em concreto fck=10,0 MPa inclusive escavação, tudo incluído	DER-ES	Ud	4,00	3.363,84	13.455,36
17	DRENAGEM PLUVIAL				1,00	181.418,50	181.418,50
17.1	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	32,00	55,74	1.783,68
17.2	S01212	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	ORSE	un	270,00	7,93	2.141,10
17.3	S01616	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	ORSE	un	54,00	49,71	2.684,34
17.4	S01638	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	ORSE	un	8,00	69,44	555,52
17.5	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	109,90	36,16	3.973,98
17.6	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	2.045,21	20.452,10
17.7	081828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	Un	16,00	961,96	15.391,36
17.8	02.01.03.510.10	Caixa de inspeção em alvenaria - 1 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 80 x 80 x 60 cm	CPTM	un	11,00	1.375,41	15.129,51
17.9	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	100,00	181,32	18.132,00

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.10	S01428	Calha Pluvial de beiral, Ø 132 x 89mm, PVC, retangular, linha Style Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores e acessórios	ORSE	m	89,20	109,08	9.729,94
17.11	S14057	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	49,00	72,67	3.560,83
17.12	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	49,00	8,80	431,20
17.13	S09752	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	ORSE	un	6,00	49,40	296,40
17.14	S03404	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	ORSE	un	17,00	5,94	100,98
17.15	HID-157	ANEL DE BORRACHA 150 MM	SMOP	UD	57,00	20,75	1.182,75
17.16	HID-092	ANEL DE BORRACHA 75 MM	SMOP	UD	17,00	5,32	90,44
17.17	S01545	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022	ORSE	un	18,00	96,68	1.740,24
17.18	S01544	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm Rev.01 - 10/2022	ORSE	un	1,00	81,97	81,97
17.19	S01538	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	ORSE	un	1,00	25,40	25,40
17.20	S01539	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	ORSE	un	5,00	46,79	233,95
17.21	S01548	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	56,00	94,12	5.270,72
17.22	S01547	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	ORSE	un	2,00	71,00	142,00
17.23	S01553	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	ORSE	un	3,00	36,19	108,57
17.24	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	36,00	53,06	1.910,16
17.25	89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	30,98	30,98
17.26	C1701	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	UN	1,00	45,19	45,19
17.27	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	456,10	33,65	15.347,77
17.28	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	422,80	64,91	27.443,95
17.29	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	109,90	32,15	3.533,29
17.30	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	39,20	39,96	1.566,43
17.31	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	55,06	991,08
17.32	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	21,45	21,45
17.33	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	43,93	87,86
17.34	S01073	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	ORSE	un	7,00	13,07	91,49
17.35	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	43,00	13,67	587,81
17.36	103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	20,68	82,72
17.37	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	123,00	13,31	1.637,13

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.38	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	20,81	228,91
17.39	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	28,72	143,60
17.40	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	12,53	12,53
17.41	103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	15,35	107,45
17.42	S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	4,00	14,22	56,88
17.43	S01170	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	6,00	31,61	189,66
17.44	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	410,80	20,98	8.618,58
17.45	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,10	28,22	172,14
17.46	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,00	31,75	1.143,00
17.47	CANAleta EM CONCRETO ARMADO - CONFORME PROJETO				1,00	14.129,46	14.129,46
17.47.1	3108023	Guia de madeira de 2,5 x 10,0 cm - confecção e instalação conforme projeto	SICRO NOVO	m	15,14	8,72	132,02
17.47.2	102482	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	9,11	958,59	8.732,75
17.47.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	33,20	108,81	3.612,49
17.47.4	C4098	BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	SEINFRA	M3	2,78	583,55	1.622,27
17.47.5	C2829	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ISOPOR 20MM (PLACA DE 1,20 X 0,60M)	SEINFRA	M2	1,00	29,93	29,93
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	766.175,18	766.175,18
18.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.335,00	14,74	34.417,90
18.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	110,00	20,06	2.206,60
18.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	193,00	25,25	4.873,25
18.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,00	24,91	249,10
18.5	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	127,00	37,25	4.730,75
18.6	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	90,00	97,33	8.759,70
18.7	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	378,00	16,70	6.312,60
18.8	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	20,73	207,30
18.9	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	45,00	23,84	1.072,80
18.10	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	4,00	28,87	115,48

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.11	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	2,00	36,74	73,48
18.12	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	4,00	102,90	411,60
18.13	PGJ-SE-IE.15.10	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO = 25 MM (3/4")	Composições Próprias	un	180,00	10,07	1.812,60
18.14	S11264	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	5,00	11,54	57,70
18.15	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	85,00	10,28	873,80
18.16	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	12,35	111,15
18.17	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	19,00	15,21	288,99
18.18	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	34,00	23,15	787,10
18.19	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	18,00	62,47	1.124,46
18.20	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	249,00	22,15	5.515,35
18.21	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	492,00	14,47	7.119,24
18.22	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	15,46	123,68
18.23	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	7,00	39,35	275,45
18.24	PGJ-SE-IE.16.100	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100 MM	Composições Próprias	UN	16,00	115,33	1.845,28
18.25	CP-7856-S08075	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30 X 30 X 30 CM - INCLUSIVE TAMPA	Composições Próprias	un	17,00	194,69	3.309,73
18.26	ELE-093	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60 X 60 X 60 CM TAMPA DE CONCRETO	SMOP	UD	3,00	514,51	1.543,53
18.27	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AMARELA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.500,00	4,10	6.150,00
18.28	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.156,00	4,10	4.739,60
18.29	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	399,00	4,10	1.635,90
18.30	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	233,00	4,10	955,30
18.31	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.156,00	4,10	4.739,60
18.32	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	327,00	4,10	1.340,70
18.33	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AMARELA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	317,00	6,01	1.905,17
18.34	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.619,00	6,01	21.750,19
18.35	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.420,00	6,01	8.534,20

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.36	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.044,00	6,01	6.274,44
18.37	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	3.268,00	6,01	19.640,68
18.38	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	956,00	6,01	5.745,56
18.39	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	565,00	9,37	5.294,05
18.40	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	142,00	9,37	1.330,54
18.41	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	178,00	9,37	1.667,86
18.42	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	565,00	9,37	5.294,05
18.43	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	245,00	9,37	2.295,65
18.44	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AMARELA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	129,00	13,14	1.695,06
18.45	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	371,00	13,14	4.874,94
18.46	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	72,00	13,14	946,08
18.47	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	179,00	13,14	2.352,06
18.48	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	372,00	13,14	4.888,08
18.49	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHO, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	122,00	13,14	1.603,08
18.50	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR AZUL, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	173,00	23,73	4.105,29
18.51	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR BRANCA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	173,00	23,73	4.105,29
18.52	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR PRETA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	173,00	23,73	4.105,29
18.53	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	173,00	23,73	4.105,29
18.54	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERMELHA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	173,00	23,73	4.105,29
18.55	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, COR VERDE, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	170,00	34,22	5.817,40
18.56	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 cor branca	SINAPI	M	170,00	34,22	5.817,40
18.57	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 cor preta	SINAPI	M	170,00	34,22	5.817,40
18.58	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 cor verde	SINAPI	M	170,00	34,22	5.817,40
18.59	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 cor vermelha	SINAPI	M	170,00	34,22	5.817,40

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.60	101563	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, COR VERDE, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	62,00	52,54	3.257,48
18.61	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR AZUL, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	13,00	80,99	1.052,87
18.62	101565	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	M	185,00	108,59	20.089,15
18.63	101565	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, COR AZUL, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	62,00	108,59	6.732,58
18.64	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	40,00	145,31	5.812,40
18.65	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR VERDE, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	40,00	145,31	5.812,40
18.66	92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	120,00	228,74	27.448,80
18.67	92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, COR AZUL, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	40,00	228,74	9.149,60
18.68	PGJ-SE-IE.15.81	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM² 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m	191,00	16,77	3.203,07
18.69	PGJ-SE-IE.15.80	CABO DE COBRE PP CORDPLAS 3X4 MM² 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m	120,00	21,86	2.623,20
18.70	PGJ-SE-IE.15.82	CABO DE COBRE PP CORDPLAS 3X6 MM² 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	m	27,00	33,14	894,78
18.71	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	65,00	35,43	2.302,95
18.72	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	55,01	55,01
18.73	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	53,88	107,76
18.74	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	43,15	431,50
18.75	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	95,41	190,82
18.76	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	135,00	39,55	5.339,25
18.77	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	46,00	62,05	2.854,30
18.78	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	86,00	84,57	7.273,02
18.79	PGJ-SE-IE.15.60.2	DPS (DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO) 275 VCA 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	und	8,00	215,93	1.727,44
18.80	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	33,00	13,14	433,62
18.81	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	58,00	13,14	762,12
18.82	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	27,00	14,29	385,83
18.83	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	13,00	15,38	199,94

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.84	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	24,51	98,04
18.85	PGJ-SE-IE.15.63.2	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 mA.	Composições Próprias	un	16,00	382,62	6.121,92
18.86	ED-15115	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30mA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	4,00	211,48	845,92
18.87	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	3,00	84,30	252,90
18.88	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	97,95	391,80
18.89	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	8,00	108,73	869,84
18.90	PGJ.SE.IE-S12452	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, Curva C - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un	2,00	144,38	288,76
18.91	ED-34500	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	SETOP	un	2,00	542,17	1.084,34
18.92	ED-34506	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 250A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	SETOP	un	2,00	730,08	1.460,16
18.93	PGJ-SE-IE.15.64.1	PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 2", INCLUINDO SUPORTE PARAFUSADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	145,00	8,68	1.258,60
18.94	PGJ-SE-IE.15.64.2	PLACA CEGA DE ENCAIXE 4" X 4", INCLUINDO SUPORTE PARAFUSADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	12,74	101,92
18.95	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	10,00	44,77	447,70
18.96	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	29,00	21,83	633,07
18.97	P.16.000.06700-1	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	SP Obras	UN	2,00	252,19	504,38
18.98	PGJ-SE-IE.15.68	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR, DE PISO, EM INOX, COM LÂMPADA LED 10 W, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	230,08	690,24
18.99	18.027.0080-0	BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO PINTADO, PARA UMA LAMPADA LED DE 4, 5W, INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	20,00	100,66	2.013,20
18.100	PGJ.SE.IE-71644	LUMINÁRIA TIPO EXTERNA DE SOBREPOR QUADRADA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS DE LED TIPO BULBO 15W	Composições Próprias	Un	61,00	218,50	13.328,50
18.101	PGJ-SE-IE.15.89	LUMINÁRIA TIPO PAINEL LED 40 W, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	213,00	247,13	52.638,69
18.102	PGJM.IE.32	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 30W, BIVOLT, TEMP. COR 6400 K, IP-65	Composições Próprias	un	7,00	56,01	392,07
18.103	PGJ-SE-IE.15.74.1	REFLETOR LED (COR BRANCA) POTÊNCIA 50 W ,BRANCO FRIO, 6500K - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	28,00	66,75	1.869,00
18.104	S10351	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	ORSE	un	39,00	85,65	3.340,35
18.105	PGJ-SE-CAB.16.47	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	Composições Próprias	UN	1.936,00	8,27	16.010,72
18.106	PGJ-SE-IE.15.61.2	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	Composições Próprias	UN	98,00	9,33	914,34
18.107	PGJ-SE-CAB.15.61.3	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1 1/4"	Composições Próprias	UN	92,00	12,10	1.113,20
18.108	4314	Unidut reto em alumínio fundido sem rosca interna - Ø 1 1/2"	CPTM	un	8,00	11,88	95,04
18.109	02.03.05.200.47	Uniduto Cônico Ø 2", sem rosca	CPTM	un	14,00	27,17	380,38
18.110	02.03.05.200.80	Uniduto Cônico Ø 4", sem rosca	CPTM	un	4,00	62,13	248,52
18.111	PGJ-SE-CAB.16.64	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	69,00	5,65	389,85
18.112	PGJ-SE-CAB.16.65	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	32,00	12,76	408,32
18.113	PGJ-SE-IE.15.110	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	15,00	9,46	141,90

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.114	PGJ-SE-IE.15.111	TERMINAL CONECTOR PINO (1,5 A 2,5 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	290,00	6,46	1.873,40
18.115	PGJ-SE-IE.15.112	TERMINAL CONECTOR PINO (4 A 6 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	111,00	7,04	781,44
18.116	PGJ-SE-IE.15.113	TERMINAL CONECTOR PINO (10 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	60,00	10,70	642,00
18.117	PGJ-SE-IE.15.114	TERMINAL CONECTOR PINO (16 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	50,00	11,17	558,50
18.118	PGJ-SE-IE.15.115	TERMINAL CONECTOR PINO (25 MM²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	11,44	68,64
18.119	60.02.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM2	EMBASA	UN	2,00	12,55	25,10
18.120	15.017.0285-0	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE, PARA CABODE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	8,00	30,19	241,52
18.121	60.02.09	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM2	EMBASA	UN	8,00	20,91	167,28
18.122	INS-211601	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS CENTÍFUGAS MONOFÁSICAS 3 CV	Composições Próprias	UN	1,00	1.487,64	1.487,64
18.123	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2025	SINAPI	UN	2,00	162,93	325,86
18.124	S09726	QFAC III - Quadro / Painei em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	ORSE	un	1,00	3.201,87	3.201,87
18.125	COM--76932615	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE MONTAR COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Composições Próprias	un	1,00	1.844,95	1.844,95
18.126	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	2,00	671,92	1.343,84
18.127	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	SINAPI	UN	5,00	1.078,61	5.393,05
18.128	S151713	Subestação ext. aérea trifás. 112.5KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	IOPES	und	1,00	62.401,97	62.401,97
18.129	PGJ.SE.IE-P00045	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 1"	Composições Próprias	UN	121,00	6,29	761,09
18.130	PGJ.SE.IE-P00044	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 3/4"	Composições Próprias	UN	1.300,00	5,08	6.604,00
18.131	PGJ-SE-CAB.16.62	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 1 1/4"	Composições Próprias	UN	183,00	11,23	2.055,09
18.132	00039131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	9,00	7,55	67,95
18.133	P.19.000.092265	Sinalizador visual de advertência LED, bivolt, entrada/saída de garagem sequencial duplo, com base fixação, placa de sinalização; referência comercial: Giroled, Ilutron, TKN, Starlumen ou equivalente	SP Obras	CJ	1,00	344,31	344,31
18.134	CP-9088-S04401	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	1,00	242,82	242,82
18.135	PGJS.IE.15.43	CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO OU FERRO, DE CORRER OU ABRIR	Composições Próprias	UN	1,00	1.305,03	1.305,03
18.136	S11961 (ALTERADO)	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com 02 acionadores	Composições Próprias	UN	4,00	684,54	2.738,16
18.137	ED-19519	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	SETOP	m	29,00	108,42	3.144,18
18.138	ED-19523	ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	SETOP	m	103,00	153,88	15.849,64
18.139	65004309	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL DE ELETROCALHA E LEITO DE CABOS DE 200MM, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (NBR 6323), CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COPASA	UN	6,00	46,97	281,82

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.140	15.018.0612-A	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	6,00	63,15	378,90
18.141	15.018.0874-A	REDUÇÃO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	2,00	67,03	134,06
18.142	PGJ-SE-IE.15.69	TAMPA PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X100X100 MM PARA ELETROCALHA	Composições Próprias	un	2,00	33,71	67,42
18.143	15.018.0752-0	TE HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	2,00	78,42	156,84
18.144	65004316	TAMPA DE ENCAIXE PARA TE HORIZONTAL DE ELETROCALHA E LEITO DE CABOS DE 200MM, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (NBR 6323), CHAPA 16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COPASA	UN	2,00	73,74	147,48
18.145	15.018.0940-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	2,00	15,24	30,48
18.146	15.018.0942-0	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	4,00	21,77	87,08
18.147	PGJ-SE-IE.16.119	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 150 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA.	Composições Próprias	UN	1,00	75.390,57	75.390,57
18.148	M109501214	GERADOR TRIFASICO CABINADO SILENCIOSO 40/36KVA (INTERMITENTE/CONTINUO)IMPEDANCIA SINCRONA 18% 380/220V COM QTA	EMBASA	UN	1,00	105.377,17	105.377,17
18.149	28.01.150	Fechadura elétrica de sobrepor para porta ou portão com peso até 400 kg	SP Obras	CJ	1,00	695,61	695,61
19	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				1,00	466.060,89	466.060,89
19.1	PGJ.MA.IE-1112	Switch POE CISCO 24 Portas Gigabit 10/100/1000 + 2 Portas SFP P/ Fibra SG110-24HP	Composições Próprias	UN	2,00	2.824,04	5.648,08
19.2	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	UN	6,00	1.401,17	8.407,02
19.3	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	9,00	4.436,55	39.928,95
19.4	COMP-318648	PLUG 110 IDC CT 6 - 4 PARES	Composições Próprias	UN	417,00	11,42	4.762,14
19.5	CP-0515-S10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	Composições Próprias	un	2,00	365,70	731,40
19.6	P.10.000.030519	Voice panel 50 portas categoria 3, com sistema de fixação por parafuso ou encaixe, ref. Furukawa, ou Sollan ou equivalente	SP Obras	UN	1,00	778,10	778,10
19.7	INS-883581	KIT DIO COMPLETO SC/APC PARA 24 FIBRAS SM (BANDEJA, PIGTAIL E ACOPLADORES)	Composições Próprias	UN	2,00	675,64	1.351,28
19.8	PGJ-SE-CAB.16.08.02	RACK FECHADO DE PAREDE (16U 19" x 670 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	1.060,84	2.121,68
19.9	PGJ-SE-CAB.16.09	RACK FECHADO DE PISO (40U 19" x 670 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	2.304,26	4.608,52
19.10	PGJ-SE-CAB.16.10	CALHA DE TOMADAS - 10 TOMADAS 2P+T, 20 A - 1U	Composições Próprias	un	4,00	185,12	740,48
19.11	PGJ-SE-CAB.16.12	GUIA DE CABOS ABERTA - 1U (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	40,00	88,77	3.550,80
19.12	COMP-788024	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	Composições Próprias	UN	11,00	12,04	132,44
19.13	CP-6940-059426	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	Composições Próprias	UN	4,00	203,43	813,72
19.14	S160825	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19"	IOPES	und	6,00	44,70	268,20
19.15	PGJ-SE-CAB.16.17	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 2 VENTILADORES DE 12 CM PARA RACKS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	298,89	597,78
19.16	PGJ-SE-CAB.16.18	KIT DE VENTILAÇÃO UNIVERSAL COM 1 VENTILADOR (12 X 12 CM) PARA RACKS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	210,87	421,74
19.17	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	206,00	14,47	2.980,82
19.18	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	87,00	18,15	1.579,05

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.19	PGJ-SE-CAB.16.21.1	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	48,00	7,00	336,00
19.20	PGJ-SE-CAB.16.20	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	85,00	8,58	729,30
19.21	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.264,00	18,43	23.295,52
19.22	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	199,00	23,77	4.730,23
19.23	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	85,00	28,89	2.455,65
19.24	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	24,00	24,91	597,84
19.25	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	88,00	37,25	3.278,00
19.26	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	237,00	10,28	2.436,36
19.27	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	49,00	12,35	605,15
19.28	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	15,21	228,15
19.29	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	3,00	18,93	56,79
19.30	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	22,00	23,15	509,30
19.31	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	233,00	16,70	3.891,10
19.32	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	20,73	476,79
19.33	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	23,84	214,56
19.34	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	28,87	57,74
19.35	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	36,74	220,44
19.36	PGJ-SE-CAB.16.32.1	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°.PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100 MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	64,44	257,76
19.37	PGJ-SE-CAB.16.27	TALA PLANA PERFURADA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	Composições Próprias	un	120,00	9,15	1.098,00
19.38	CP-7856-S08075	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,30 X 0,30 X 0,30M	Composições Próprias	un	10,00	194,69	1.946,90
19.39	S150612	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	IOPES	und	3,00	55,64	166,92
19.40	PGJ-SE-CAB.16.40	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM AÇO 200X200X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	53,00	167,79	8.892,87
19.41	PGJ-SE-CAB.16.42	TOMADA PARA LÓGICA RJ45 (4"X2"), EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	67,00	91,80	6.150,60
19.42	PGJ-SE-CAB.16.43	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45 (4"X2"), EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	14,00	99,83	1.397,62
19.43	PGJ-SE-CAB.16.44	TOMADA TRIPLA PARA LÓGICA RJ45 (4"X2"), EMBUTIR, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	77,00	148,22	11.412,94
19.44	PGJ-SE-CAB.16.63	CAIXA DE TOMADAS PARA PISO (4 ELÉTRICAS + 4 RJ45) COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	389,77	779,54
19.45	98297	CABO ELETRÔNICO (UTP 4 PARES CATEGORIA 6), INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	15.615,00	11,96	186.755,40

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.46	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	70,00	26,85	1.879,50
19.47	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	5,00	31,40	157,00
19.48	PGJ-1205	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	Composições Próprias	M	407,00	9,31	3.789,17
19.49	PGJ.SE.RE-0002	TERMINAL INTELIGENTE P/ PABX (REFERÊNCIA TI5000)	Composições Próprias	UN	2,00	805,81	1.611,62
19.50	PGJ-SE-CAB.16.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK DE 1,2 KVA, 220/110 VOLTS COM BANCO DE BATERIAS SELADAS,BY-PASS AUTOMÁTICO E MANUAL COM AUTONOMIA LENA CARGA DE 30 MINUTOS E COM 03	Composições Próprias	UN	4,00	1.117,40	4.469,60
19.51	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	1,00	182,60	182,60
19.52	COMP-383380	TELEFONE DIGITAL SEM FIO PADRÃO TELEBRÁS	Composições Próprias	UN	42,00	184,52	7.749,84
19.53	COMP-861213	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	Composições Próprias	UN	1.350,00	3,01	4.063,50
19.54	4314	Unidut reto em alumínio fundido sem rosca interna - Ø 1 1/2"	CPTM	un	16,00	11,88	190,08
19.55	PGJ-SE-CAB.16.47	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 3/4"	Composições Próprias	UN	634,00	8,27	5.243,18
19.56	PGJ-SE-IE.15.61.2	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1"	Composições Próprias	UN	72,00	9,33	671,76
19.57	PGJ-SE-CAB.15.61.3	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 1 1/4"	Composições Próprias	UN	50,00	12,10	605,00
19.58	PGJ-SE-CAB.15.61.4	UNIDUT MÚLTIPLO Ø 2"	Composições Próprias	UN	4,00	14,26	57,04
19.59	PGJ.SE.IE-P00045	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 1"	Composições Próprias	UN	215,00	6,29	1.352,35
19.60	PGJ.SE.IE-P00044	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 3/4"	Composições Próprias	UN	700,00	5,08	3.556,00
19.61	PGJ-SE-CAB.16.62	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA CHAVETA 1 1/4"	Composições Próprias	UN	95,00	11,23	1.066,85
19.62	09484 (Alterada)	Abraçadeira cunha (tipo chaveta) d=1 1/2"	Composições Próprias	UN	27,00	32,36	873,72
19.63	PGJ-SE-CAB.16.64	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	60,00	5,65	339,00
19.64	S00724 (Alterada)	Forneimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Composições Próprias	UN	16,00	9,46	151,36
19.65	PGJ-SE-CAB.16.65	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	12,76	102,08
19.66	S00725 (Alterada)	Forneimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Composições Próprias	UN	4,00	11,13	44,52
19.67	I09292	Central PABX híbrida, capacidade 16 linhas e 64 ramais, mod.Impacta 94, Intelbrás ou similar	ORSE	un	1,00	8.735,99	8.735,99
19.68	PGJ.MA.RE-464394	Placa 16 Ramais Analógicos P/ Central IMPACTA 94 / 140 / 220 Intelbras ou similar (compatível com o pabx)	Composições Próprias	un	3,00	1.561,23	4.683,69
19.69	PGJ.MA.RE-513896	Placa P/ Central Impacta 94/140/220 ou similar com 8 Troncos Analógicos (compatível com o pabx)	Composições Próprias	un	1,00	1.527,86	1.527,86
19.70	S10268	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	ORSE	un	378,00	51,61	19.508,58
19.71	INS-67467829	Cabo Manga 4 Vias 4x26 AWG	Composições Próprias	M	1.321,00	5,17	6.829,57
19.72	S11343	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	ORSE	un	19,00	10,05	190,95
19.73	S11264	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	ORSE	un	2,00	11,54	23,08
19.74	PGJ-SE-IE.4.74	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DIÂMETRO 1 1/4"	Composições Próprias	un	1,00	11,54	11,54
19.75	ED-19520	ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	SETOP	m	70,00	135,78	9.504,60

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.76	ED-19524	ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	SETOP	m	75,00	169,64	12.723,00
19.77	15.018.0622-0	CURVA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	3,00	60,40	181,20
19.78	S12959	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	5,00	61,97	309,85
19.79	S12486	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	2,00	34,53	69,06
19.80	PGJ-MAT-IE.15.71	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL 90° 200X100 MM CHAPA 22	Composições Próprias	UN	5,00	37,19	185,95
19.81	S12526	Tampa de encaixe para curva 90º, horizontal, 100mm, zincada, para eletrocalha metálica	ORSE	un	3,00	26,16	78,48
19.82	S00724	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vi 33 valemam ou similar)	ORSE	un	16,00	9,45	151,20
19.83	PGJ-SE-IE.15.69	TAMPA PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X100X100 MM PARA ELETROCALHA	Composições Próprias	un	4,00	33,71	134,84
19.84	15.018.0874-A	REDUÇÃO CONCÊNTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	EMOP	UN	4,00	67,03	268,12
19.85	PGJ-SE-IE.15.64	TÊ HORIZONTAL 90° 200X100 MM - CHAPA 22 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	87,00	348,00
19.86	CP-S12580-50612640	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL 90° 200 X 100 MM - CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	4,00	32,95	131,80
19.87	PGJ.SE.RE-09.90.02 (E)	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS com emissão de relatório	Composições Próprias	GL	1,00	2.906,49	2.906,49
19.88	PGJ.SE.RE-09.90.03 (E)	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS com emissão de relatório	Composições Próprias	PTO	330,00	51,52	17.001,60
20	SPDA				1,00	119.364,24	119.364,24
20.1	PGJ-SE-SPDA.17.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 5 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	2,00	455,07	910,14
20.2	CP-1292-C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA (300x300 MM), INCLUSIVE TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO (300 X 300 MM)	Composições Próprias	UN	16,00	308,76	4.940,16
20.3	PGJ-SE-SPDA.17.5	LUVA DE EMENDA 5/8" PARA HASTES PROLONGÁVEIS	Composições Próprias	UN	16,00	43,86	701,76
20.4	42.20.210	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 35mm² para haste de 5/8" e 3/4"	SP Obras	UN	42,00	58,82	2.470,44
20.5	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	SP Obras	UN	42,00	84,75	3.559,50
20.6	PGJ-SE-SPDA.17.7	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 300 MM COM BASE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	52,00	44,63	2.320,76
20.7	PGJ-SE-SPDA.17.8	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT 35 mm	Composições Próprias	UN	92,00	43,32	3.985,44
20.8	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	575,00	94,79	54.504,25
20.9	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	285,00	123,83	35.291,55
20.10	I13796	Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,00	1.859,55	1.859,55
20.11	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	48,00	18,43	884,64
20.12	PGJ.SE.IE-S10728	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA, incluindo barramento - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un	16,00	135,91	2.174,56
20.13	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	32,00	95,68	3.061,76
20.14	PGJ-SE-SPDA.17.9	PRESLHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM² (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	582,00	3,04	1.769,28
20.15	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	5,00	142,90	714,50
20.16	1242	Conector de aterramento cabo/haste para cabo 16-70mm² e haste Ø 3/4".	CPTM	un	5,00	43,19	215,95

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21		BANCADAS, DIVISÓRIAS, LOUÇAS E METAIS			1,00	147.956,47	147.956,47
21.1		PROMOTORIAS			1,00	87.716,46	87.716,46
21.1.1	PGJ.SE.DI-86889	BANCADA em GRANITO Verde Ubatuba - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	m²	19,56	758,94	14.844,87
21.1.2	PGJ.SE.DI-86889	BANCADA em mármore Carrara - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	m²	2,72	1.729,80	4.705,06
21.1.3	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO Verde Ubatuba, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	20,08	1.181,19	23.718,30
21.1.4	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.058,16	2.116,32
21.1.5	C2496	*TORNEIRA DE BANCADA CROMADA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA (BANHEIRO ACESSÍVEL)	SEINFRA	UN	2,00	206,58	413,16
21.1.6	S170612	Lavatório de louça branca com coluna suspensa p/ banheiro PNE, Vogue Plus Conforto L.51.17 + CS.1.17, Ref., Deca ou equivalente, incl. sifão, válvula e engates metálicos cromados, exclusive torneira	IOPEs	und	2,00	1.747,28	3.494,56
21.1.7	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	750,71	10.509,94
21.1.8	S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	14,00	70,84	991,76
21.1.9	190691	Ducha higienica cromada	SEDOP	un	14,00	190,89	2.672,46
21.1.10	S03670	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	ORSE	un	13,00	617,61	8.028,93
21.1.11	CP-86915-57012538	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	Composições Próprias	UN	13,00	275,86	3.586,18
21.1.12	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	923,94	2.771,82
21.1.13	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	433,65	867,30
21.1.14	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	236,97	473,94
21.1.15	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	424,01	848,02
21.1.16	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	61,99	371,94
21.1.17	95547	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	61,99	371,94
21.1.18	95547	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	61,99	371,94
21.1.19	102146	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025	SINAPI	M2	5,94	603,73	3.586,16
21.1.20	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	SETOP	un	1,00	1.013,50	1.013,50
21.1.21	S13649	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, c/registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	ORSE	un	4,00	489,59	1.958,36
21.2		GAECO			1,00	60.240,01	60.240,01
21.2.1	PGJ.SE.DI-86889	BANCADA em GRANITO Verde Ubatuba - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	m²	5,10	758,94	3.870,59
21.2.2	PGJ.SE.DI-86889	BANCADA em granito preto São Gabriel - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	m²	2,67	831,40	2.219,84

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.2.3	PGJ.SE.DI-86889	BANCADA em mármore Carrara - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	m²	3,91	1.729,80	6.763,52
21.2.4	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO Verde Ubatuba, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	20,08	1.181,19	23.718,30
21.2.5	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.058,16	2.116,32
21.2.6	C2496	*TORNEIRA DE BANCADA CROMADA COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA (BANHEIRO ACESSÍVEL)	SEINFRA	UN	2,00	206,58	413,16
21.2.7	S170612	Lavatório de louça branca com coluna suspensa p/ banheiro PNE, Vogue Plus Conforto L.51.17 + CS.1.17, Ref., Deca ou equivalente, incl. sifão, válvula e engates metálicos cromados, exclusive torneira	IOPEs	und	2,00	1.747,28	3.494,56
21.2.8	PGJ.SE.ME-S02024	Chuveiro simples articulado, de metal cromado, (deca ref1995), c/ registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou similares	Composições Próprias	un	6,00	168,02	1.008,12
21.2.9	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	750,71	3.002,84
21.2.10	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	6,00	70,84	425,04
21.2.11	190691	Ducha higienica cromada	SEDOP	un	6,00	190,89	1.145,34
21.2.12	S03670	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	ORSE	un	4,00	617,61	2.470,44
21.2.13	CP-86915-57012538	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	Composições Próprias	UN	4,00	275,86	1.103,44
21.2.14	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	433,65	433,65
21.2.15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	236,97	236,97
21.2.16	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	61,99	371,94
21.2.17	95547	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	61,99	371,94
21.2.18	95547	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	61,99	371,94
21.2.19	102146	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. AF_11/2025	SINAPI	M2	4,20	603,73	2.535,67
21.2.20	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	SETOP	un	1,00	1.013,50	1.013,50
21.2.21	190097	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	SEDOP	un	4,00	115,14	460,56
21.2.22	PGJ-SE-BAN.21.11	PORTA OBJETOS EM GRANITO VERDE UBATUBA (0,50 M X 0,25 M) E=2,0 CM (BANHEIROS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M²	0,62	767,97	476,14
21.2.23	S14008	Chuveiro redondo de parede 12,6 cm com desviador de fluxo, modelo cromado, ref.: 2081.C.DES, deca ou similar	ORSE	un	2,00	932,44	1.864,88
21.2.24	COM-53269936	TORNEIRA DE PAREDE ACIONAMENTO ALAVANCA REF. DOCOL CÔD 01192206 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	1,00	351,31	351,31
22	ACESSIBILIDADE				1,00	59.012,18	59.012,18
22.1	PROMOTORIAS				1,00	38.422,37	38.422,37
22.1.1	S08591	Placa tátil em acrílico com caracteres em relevo e braille (300x150mm), padrão ABNT NBR 9050:2020, fornecimento e instalação - Gabinetes	ORSE	un	32,00	108,31	3.465,92
22.1.2	S08591	Placa tátil em acrílico com caracteres em relevo e braille (180x420mm), padrão ABNT NBR 9050:2020, fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	108,31	108,31

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.1.3	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	465,88	3.727,04
22.1.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	486,14	1.944,56
22.1.5	H728	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 COM PARAFUSOS E BUCHA PARA FIXAÇÃO	GOINFRA CIVIL	un	2,00	185,96	371,92
22.1.6	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	SP Obras	CJ	2,00	401,96	803,92
22.1.7	95544	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	61,99	371,94
22.1.8	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	63,71	197,61	12.589,73
22.1.9	S07319	Sinalização em placa metálica 50 x 70 cm para idoso, gestante e PCD, incluindo poste em tubo de aço galvanizado fixado em base de concreto	ORSE	un	3,00	1.016,59	3.049,77
22.1.10	S12434	Placa em aço inox com texto em braille para corrimão, fornecimento e instalação	ORSE	un	6,00	87,57	525,42
22.1.11	S10303	Placa de indicação de pavimentos em acrílico	ORSE	Un	2,00	115,83	231,66
22.1.12	S11622	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=5,0cm ou similar	ORSE	m	1,04	57,77	60,08
22.1.13	S02228	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	ORSE	m	8,00	13,35	106,80
22.1.14	S07942	Sinalizador audio-visual com lâmpada para garagem, ref. PB03F9A	ORSE	un	1,00	313,72	313,72
22.1.15	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.624,96	3.249,92
22.1.16	102494	PINTURA EPOXI, PARA DEMARCAÇÃO DE ESTACIONAMENTO, 20CM DE LARGURA E FAIXA ZEBRADA, NA COR BRANCA.	SINAPI	M2	49,67	74,01	3.676,08
22.1.17	102494	PINTURA EPOXI, PARA DEMARCAÇÃO DE SÍMBOLOS DO ESTACIONAMENTO, NA COR BRANCA.	SINAPI	M2	1,08	74,01	79,93
22.1.18	102494	PINTURA EPOXI, PARA DEMARCAÇÃO DE SÍMBOLOS DO ESTACIONAMENTO E DE GUIAS DE BALIZAMENTO, NA COR AZUL.	SINAPI	M2	50,61	74,01	3.745,65
22.2	GAECO				1,00	20.589,81	20.589,81
22.2.1	S08591	Placa tátil em acrílico com caracteres em relevo e braille (300x150mm), padrão ABNT NBR 9050:2020, fornecimento e instalação - Gabinetes	ORSE	un	22,00	108,31	2.382,82
22.2.2	S08591	Placa tátil em acrílico com caracteres em relevo e braille (300x200mm), padrão ABNT NBR 9050:2020, fornecimento e instalação - Banheiros	ORSE	un	6,00	108,31	649,86
22.2.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	435,44	870,88
22.2.4	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	465,88	4.658,80
22.2.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	486,14	2.916,84
22.2.6	H728	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 COM PARAFUSOS E BUCHA PARA FIXAÇÃO	GOINFRA CIVIL	un	4,00	185,96	743,84
22.2.7	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	SP Obras	CJ	2,00	401,96	803,92
22.2.8	95544	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	61,99	495,92
22.2.9	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	2,11	197,61	416,96
22.2.10	S07319	Sinalização em placa metálica 50 x 70 cm para idoso, gestante e PCD, incluindo poste em tubo de aço galvanizado fixado em base de concreto	ORSE	un	3,00	1.016,59	3.049,77
22.2.11	S12434	Placa em aço inox com texto em braille para corrimão, fornecimento e instalação	ORSE	un	4,00	87,57	350,28
22.2.12	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.624,96	3.249,92
23	CLIMATIZAÇÃO				1,00	177.551,68	177.551,68

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
23.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	5,00	228,96	1.144,80
23.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	24,00	228,96	5.495,04
23.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	20,00	240,89	4.817,80
23.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	3,00	247,85	743,55
23.5	103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	3,00	359,96	1.079,88
23.6	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	5,00	399,25	1.996,25
23.7	00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	735,00	25,55	18.779,25
23.8	00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	585,00	39,30	22.990,50
23.9	00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	300,00	53,31	15.993,00
23.10	00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	150,00	66,31	9.946,50
23.11	00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	735,00	10,97	8.062,95
23.12	00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	585,00	27,61	16.151,85
23.13	00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	300,00	30,34	9.102,00
23.14	00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	150,00	36,26	5.439,00
23.15	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	4.250,00	11,59	49.257,50
23.16	COM-59447930	Fornecimento e instalação de kit com 04 calços emborrachados para condensadora de ar condicionado	Composições Próprias	un	59,00	88,14	5.200,26
23.17	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	98,00	0,36	35,28
23.18	00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	SINAPI	UN	20,00	1,43	28,60
23.19	00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	78,00	0,26	20,28
23.20	00004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	SINAPI	UN	40,00	0,64	25,60
23.21	00004340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	SINAPI	UN	14,00	1,43	20,02
23.22	S161015	Gás refrigerante R410A	IOPES	kg	11,34	107,74	1.221,77
24	PAISAGISMO				1,00	149.492,00	149.492,00
24.1	S07773	Planta - Jibóia (Epipremnum pinnatum), fornecimento e plantio (Espaçamento de plantio - 30x30cm)	ORSE	un	8,00	21,09	168,72
24.2	S09869	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	ORSE	un	93,00	31,13	2.895,09
24.3	S08817	Planta - Croton, fornecimento e plantio	ORSE	un	52,00	10,87	565,24
24.4	S03321	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	ORSE	un	30,00	164,95	4.948,50
24.5	S07667	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	ORSE	un	18,00	30,05	540,90
24.6	S08762	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	ORSE	un	42,00	62,22	2.613,24

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
24.7	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	727,93	29,07	21.160,93
24.8	S11706	Pavimentação em pre-moldado tipo Concregrama, modelo Pavi-grade, dim:45 x 60cm, e=9,5cm, sobre colchão de areia, com preenchimento dos vãos com grama	ORSE	m2	325,00	329,72	107.159,00
24.9	S09124	Planta - Canafístula (Cassia grands) h=1,00m, fornecimento e plantio	ORSE	un	3,00	138,13	414,39
24.10	PJ 04.05.0720 (/)	Espécies vegetais com altura de (0,20 a 0,40)m, tipo Ctenanthe Setosa (Maranta Cinza), Calathea Makoyana (Maranta Pavão), Belamcanda Chinensis (Flor Leopardo), Miscanthus Sinensis (Capim Zebra), Nephrolepis Pectinata (Samambaia Paulista), Sanseveira Trifasciata "Laurentii" (Espada de São Jorge) ou similar e considerando 16 mudas por m2. Fornecimento.(desonerado)	SCO	m2	2,83	158,68	449,06
24.11	PJ 04.05.0820 (/)	Espécies vegetais com altura de (0,10 a 0,30)m, tipo Lantana Camara (Cambará), Ajuga Reptans (Ajuga), barleria Repens (Barléria-Vermelha), Catharanthus Roseus (Vinca), Coreopsis Lanceolata (Margaridinha Amarela), Euphorbia Millii (Coroa-de-Cristo Pequena), Iresine Herbstii (Orelha-de-Macaco), Lantana Sellowiana (Lantana), Lantana Undulata (Lantana Branca), Plectranthus Nummularius (Dólar), Portulaca Grandiflora (Onze-Horas), Salvia Splendens (Sálvia), Selaginella Umbrosa (Selaginela), Senecio Douglasii (Cinerária), Solanum Violaefolium (Solano- Rasteiro), Tulbaghia Violacea (Junquilha-Alho-Social), Unxia Kubitzkii (Botão-de-Ouro) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.(desonerado)	SCO	m2	6,00	35,02	210,12
24.12	CP-S07732-24178178	Planta - ESTRELÍCIA (STRELITZIA REGINAE), fornecimento e plantio	Composições Próprias	un	18,00	75,26	1.354,68
24.13	21.33.10	ÁRVORE - OITI - LICANIA TOMENTOSA - H>=1,80 METROS	SUDECAP	UN	3,00	99,18	297,54
24.14	PJ 09.30.0100 (/)	Espécies vegetais com altura de (0,30 a 2,00)m, tipo Arbusto Dracaena Marginata (Dracena de Madagascar), Agave Attenuata (Agave Dragão), Agave Angustifolia (Piteira do Caribe), Arbusto Clusia Rosea (Clusia), Cortaderia Selloana (Pluma, Capim dos Pampas), Dracaena Arborea (Dracena), Eugenia Sprengelii (Murta), Euphorbia Cotinifolia (Caracasana), Philodendron Gloriosum (Filodendro Glorioso), Philodendron Undulatum (Guaimbê da Folha Ondulada), Tibouchina Grandifolia (Orelha de Onça), Yucca Elephantipes (iúca Elefante) ou similar. Fornecimento.(desonerado)	SCO	un	6,00	35,95	215,70
24.15	16.03.318	Arbusto pleomele h=0,50 a 0,70m	SP Educação	UN	3,00	142,59	427,77
24.16	PJ 04.05.0800 (/)	Espécies vegetais com altura de (0,10 a 0,20)m, tipo Cuphea Gracilis (Érica), Acalypha Reptans (Rabo de Gato / Mini Acalifa), Arachis Repens (Grama Amendoim), Asystasia Gangetica ou Coromandedeliana (Asistásia), Bulbine Frutescens ou Caulescens (Bulbine), Chlorophytum Comosum Variegatum (Clorofito), Duranta Repens (Pingo de Ouro / Violeteira), Evolvulus Glomeratus (Evolvolo), Hemigraphis Colorata (Hera-Roxa), Ophiopogon Japonicus (Pele-de-Urso), Peristrophe Augustifolia (Periquito Amarelo), Pilea Cadierei (Piléia / Planta Alumínio), Pilea Microphylla (Brilhantina), Ruellia Squarrosa (Ruélia-Roxa), Schizocentron Elegans (Quaresminha), Scindapsus Aureus (Jibóia), Setcreasea Purpurea ou Tradescantia Pallida (Setcreasea), Spilanthes Repens (Margaridinha Rasteira), Syngonium Podophyllum (Maracanã Rajado), Tradescantia Zebrina ou Zebrina Pendula (Trapoeiraba Roxa), Tradescantia Zebrina Purpurea ou Zebrina Purpurea (Trapoeiraba Roxa), Wedelia Paludosa ou Spangineticola Trilobata (Margaridão) ou similar e considerando 25 mudas por m2. Fornecimento.(desonerado)	SCO	m2	17,00	48,66	827,22
24.17	S07661	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	ORSE	un	11,00	62,46	687,06
24.18	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	SINAPI	M2	727,93	6,26	4.556,84
25	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO				1,00	100.609,12	100.609,12
25.1	HIDRANTES				1,00	72.631,03	72.631,03
25.1.1	02.03.07.110.21	Bomba centrífuga horizontal / incêndio, Q=12 m3/h, H=50 mca, P=7,5 cv	CPTM	un	2,00	13.927,92	27.855,84
25.1.2	S13777	Bomba para incêndio jockey, modelo BT4-0505E7 1/2 cv ou similar	ORSE	un	1,00	4.324,69	4.324,69

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
25.1.3	70.97.01	EXTINTOR DE CO2 - FORNEC E INSTALACAO 6KG (SINAP 72554)	EMBASA	UN	1,00	1.008,64	1.008,64
25.1.4	S09221	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	un	7,00	341,22	2.388,54
25.1.5	S10574	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1/2" x 1/4"	ORSE	un	1,00	19,60	19,60
25.1.6	S01024	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	ORSE	un	2,00	82,14	164,28
25.1.7	S01241	Bucha de redução de pvc rígido roscável diâm = 2 1/2" x 1 1/4"	ORSE	un	1,00	64,95	64,95
25.1.8	S10574	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3/8" x 1/2"	ORSE	un	1,00	19,60	19,60
25.1.9	97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	347,91	2.087,46
25.1.10	S00967	Fornecimento e assentamento de junção de ferro galvanizado de 2 1/2"	ORSE	un	2,00	370,09	740,18
25.1.11	92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	108,11	432,44
25.1.12	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	94,84	1.232,92
25.1.13	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,60	54,84	32,90
25.1.14	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,40	67,48	26,99
25.1.15	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,70	107,98	75,59
25.1.16	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	128,80	132,66	17.086,61
25.1.17	92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	254,23	2.033,84
25.1.18	S10613	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	ORSE	un	2,00	200,32	400,64
25.1.19	S00986	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2"	ORSE	un	18,00	359,05	6.462,90
25.1.20	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	134,41	268,82
25.1.21	S00921	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	ORSE	un	20,00	295,18	5.903,60
25.2	INCÊNDIO				1,00	25.760,51	25.760,51
25.2.1	S11308	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.º 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", com 02 mangueiras (15m e 30m) com esguicho e conexões - Rev. 01	ORSE	un	3,00	5.011,43	15.034,29
25.2.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	267,92	1.607,52
25.2.3	103009	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	553,87	3.877,09
25.2.4	180459	Valvula de sucção de pe c/crivo - 2 1/2" (p/ fdo. poço)	SEDOP	un	2,00	419,85	839,70
25.2.5	47.11.021	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior com diâmetro de 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar	SP Obras	UN	1,00	733,10	733,10
25.2.6	S08980	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 3/8" BSP - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	373,62	373,62

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
25.2.7	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	838,40	838,40
25.2.8	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	7,00	350,97	2.456,79
25.3	SINALIZAÇÃO				1,00	2.217,58	2.217,58
25.3.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	18,00	21,83	392,94
25.3.2	S12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	38,00	30,52	1.159,76
25.3.3	17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0, 70X0, 70)M E BORDAS AMARELAS DE 0, 15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820	EMOP	UN	8,00	51,37	410,96
25.3.4	S12138	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	ORSE	Un	8,00	31,74	253,92
26	ÁREA EXTERNA				1,00	669.640,24	669.640,24
26.1	LIXEIRA				1,00	23.865,68	23.865,68
26.1.1	PGJ.SE.EQ-S04662-36547477	Conjunto de fechadura p/ porta ou portão em aço ou alumínio	Composições Próprias	un	1,00	159,23	159,23
26.1.2	PGJ.SE.RE-89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/reboco, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:4, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS e externas, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	Composições Próprias	M2	14,00	41,90	586,60
26.1.3	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,51	5,91	32,56
26.1.4	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,51	39,63	218,36
26.1.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,51	22,88	126,07
26.1.6	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,47	151,53	4.617,12
26.1.7	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,43	74,15	550,93
26.1.8	PGJ.SE.REV.1 1.02	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO A 40X40 CM NA COR BRANCA E REJUNTE FLEXÍVEL COR CINZA PLATINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	72,96	94,58	6.900,56
26.1.9	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,84	135,35	3.768,14
26.1.10	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	27,84	33,41	930,13
26.1.11	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	14,31	12,58	180,02
26.1.12	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16	1.457,08	233,13
26.1.13	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	23,69	11,91	282,15
26.1.14	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,27	1.410,56	380,85
26.1.15	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	SP Obras	M2	1,00	173,68	173,68
26.1.16	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,84	10,51	292,60

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
26.1.17	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,84	6,05	168,43
26.1.18	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	27,84	76,70	2.135,33
26.1.19	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	19,20	75,67	1.452,86
26.1.20	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	5,55	121,97	676,93
26.2	MURO DE DIVISA				1,00	292.771,48	292.771,48
26.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	673,33	4,69	3.157,92
26.2.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	673,33	21,37	14.389,06
26.2.3	Execução de 20 metros muro de divisa em alvenaria estrutural, em blocos estruturais de concreto, com fundação em concreto armado, incluindo viga baldrame, alvenaria grauteada, pilares e cintas de amarração, vergas e contravergas, conforme projeto estrutural, com quantitativos considerados por metro linear executado.				11,80	23.324,11	275.224,50
26.2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	5,60	108,81	609,34
26.2.3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,60	32,57	84,68
26.2.3.3	50.52.03	BOTA FORA SOLO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5 KM/ ESPALHAMENTO)	EMBASA	M3	3,00	48,48	145,44
26.2.3.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,00	584,51	4.676,08
26.2.3.5	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,80	958,59	1.725,46
26.2.3.6	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	60,00	211,69	12.701,40
26.2.3.7	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	18,80	18,19	341,97
26.2.3.8	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,4:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,70	765,02	1.300,53
26.2.3.9	OBR-042	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	SMOP	M	3,00	37,82	113,46
26.2.3.10	S08637	Chapim de concreto pré-moldado com acréscimo de fibras para reforço	ORSE	m	20,00	71,34	1.426,80
26.2.3.11	16.035.0005-A	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SELANTE ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO, MONO-COMPONENTE, EM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTAÇÃO DE ATÉ 25%, SELAMENTO DE RALOS, TUBULAÇÕES DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS, VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS, CAIXILHOS METÁLICOS E DE MADEIRA, TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, VEDAÇÃO DE CALHAS E RUFOS, CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	EMOP	M	5,00	39,79	198,95
26.3	CASA DE BOMBAS				1,00	18.446,56	18.446,56
26.3.1	PGJ.SE.EQ-S04662-36547477	Conjunto de fechadura p/ porta ou portão em aço ou alumínio	Composições Próprias	un	1,00	159,23	159,23
26.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP. 5CM, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,10	1.110,50	2.332,05

**DESCRIÇÃO:** Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
26.3.3	PGJ.SE.RE-89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/reboco, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:4, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS e externas, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	Composições Próprias	M2	14,00	41,90	586,60
26.3.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,51	5,91	32,56
26.3.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,51	39,63	218,36
26.3.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,51	22,88	126,07
26.3.7	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	30,47	151,53	4.617,12
26.3.8	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,43	74,15	550,93
26.3.9	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,84	135,35	3.768,14
26.3.10	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	27,84	33,41	930,13
26.3.11	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	14,31	12,58	180,02
26.3.12	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16	1.457,08	233,13
26.3.13	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	23,69	11,91	282,15
26.3.14	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,27	1.410,56	380,85
26.3.15	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,84	10,51	292,60
26.3.16	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	27,84	6,05	168,43
26.3.17	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	27,84	76,70	2.135,33
26.3.18	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	19,20	75,67	1.452,86
26.4	1060242	CERCA ELÉTRICA INCLUSIVE FIXAÇÃO, CENTRAL DE CHOQUE, BATERIA, SIRENE, HASTES, ATERRAMENTO, FIOS E PLACAS DE ATENÇÃO	CAERN	M	236,06	43,20	10.197,79
26.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	161,81	70,29	11.373,62
26.6	35.03.030	Cancela automática metálica com barreira de alumínio de 3,50 até 4,00 m	SP Obras	UN	1,00	5.894,67	5.894,67
26.7	S09301	Totem vertical de sinalização, com logomarca e símbolos conforme projeto, em estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=3,10m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado	ORSE	un	1,00	16.287,58	16.287,58
26.8	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	77,64	584,51	45.381,36
26.9	103913	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS	SINAPI	M2	1.246,25	162,75	202.827,19
26.10	95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	306,50	138,97	42.594,31
27	DIVERSOS				1,00	174.912,10	174.912,10

DESCRIÇÃO: Promotorias de Pinheiro/MA**LOCAL:** Rua Amador Aguiar, sn – Bairro Antigo Aeroporto, Pinheiro - MA**BASE DE REFERÊNCIA:** SINAPI - 12/2025 - COM DESONERAÇÃO**UNIDADES:** 3850.95m2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.807,17**DATA:** 11/09/2025

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
27.1	S12045	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=40CM, incluindo pintura esmalte brilhante, cor branca, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ORSE	un	17,00	275,10	4.676,70
27.2	S12045	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=30CM, incluindo pintura esmalte brilhante, cor branca, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ORSE	un	36,00	275,10	9.903,60
27.3	PGJ.SE.DI-S07153	Logomarca do Ministério Público do Maranhão em aço inox escovado d=0,80m, conforme projeto - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un	1,00	2.539,45	2.539,45
27.4	150822	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADA METÁLICA EXTERNA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO, INCLUINDO PINTURA A BASE DE ESMALTE, DP1508-04.	CAEMA	m	25,00	532,58	13.314,50
27.5	COM-61599346	Conjunto de 03 MASTROS DE PÁTIO PARA BANDEIRAS, conforme projeto - fornecimento e instalação, Ref.: AGO/2024	Composições Próprias	CJ	1,00	4.333,83	4.333,83
27.6	COM-28867687	HORAS DE ENGENHEIRO PROJETISTA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA ESTRUTURA METÁLICA DE TELHADO COM ART	Composições Próprias	H	200,00	197,78	39.556,00
27.7	S07967	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	ORSE	m	8,30	1.275,37	10.585,57
27.8	99846	GUARDA-CORPO PANORÂMICO DE 1,10M, MONTANTES EM ALUMÍNIO DE 90X45 MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR EM ALUMÍNIO DE 120X60 MM E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	SINAPI	M	66,53	1.352,81	90.002,45
28	LIMPEZA				1,00	45.364,19	45.364,19
28.1	150916	LIMPEZA GERAL DA OBRA.	CAEMA	m2	3.850,95	11,78	45.364,19
						VALOR BDI TOTAL:	2.090.266,59
						VALOR ORÇAMENTO:	8.720.021,78
						VALOR TOTAL:	10.810.288,37

Pedro Licerio Rodrigues Viegas